INSPIRED BY COMFORT



ON THE ROAD AGAIN

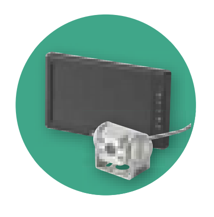
2015



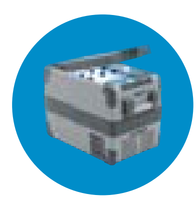
Mobile
Klimaanlagen



Mobile
Komfortlösungen



Mobile
Sicherheitslösungen



Mobile
Kühlung



Mobile
Energiesysteme

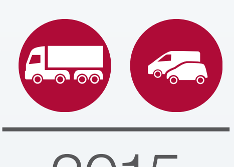


Mobile
Küchenlösungen

DAS GROSSE ZUBEHÖRPROGRAMM
FÜR PKW / TRUCK / TRANSPORTER

www.dometic.de

EINER FÜR ALLE: DER NEUE „ON THE ROAD AGAIN“



2015

Lieber Dometic WAECO Kunde!

Willkommen im neuen Dometic WAECO Katalog „On the Road again“! Im großen Zubehörprogramm für Pkw, Lkw und Transporter finden Sie alles, was das Leben unterwegs angenehmer, entspannter und sicherer macht. Ganz gleich, ob Sie geschäftlich oder privat unterwegs sind. Ob Sie eine Kühlbox für den Proviant, ein straßentaugliches Küchengerät, eine Rangierhilfe oder ein praktisches Elektronikgerät für die mobile Energieversorgung suchen.

Wählen Sie aus einer einzigartigen Vielfalt an Zubehörprodukten zum Nachrüsten. Werten Sie Ihr Fahrzeug auf und entdecken Sie eine neue Welt der Mobilität, Freiheit und Unabhängigkeit!

Alles Gute für den Urlaub oder Alltag „On the Road“
wünscht Ihnen
Ihr Dometic WAECO Team



AUSGEZEICHNETE
PRODUKTE

Wo Kundenzufriedenheit gemessen oder besonders gelungenes Design beurteilt wird, belegen unsere Produkte immer wieder erste Plätze. Das freut uns sehr und motiviert uns zugleich, das erreichte Qualitätsniveau weiterhin zu steigern.



KOMFORT AB WERK
PARTNER DER FAHRZEUGINDUSTRIE

Gut möglich, dass Ihr Fahrzeug bereits ab Werk mit einem Dometic oder WAECO Produkt ausgestattet wurde. Mit einer 230-Volt-Steckdose etwa, oder mit einem integrierten Kühlfach. Als anerkannter OEM-Partner führender Fahrzeughersteller entwickeln wir seit Jahrzehnten modellspezifische BordBars und Elektronikprodukte.



TECHNISCHER KUNDENDIENST

Technische Beratung, Produktdokumentation (Einbauanleitungen, Ersatzteillisten usw.):

Tel. +49 (0) 2572 879-191
TKD@dometic-waeco.de

WELCHES ZUBEHÖR PASST ZU MEINEM FAHRZEUG?



SPEZIELL FÜR DEN TRUCK

Produkte mit dem Lkw-Symbol wurden speziell für die Anwendung im Lkw entwickelt.



SPEZIELL FÜR PKW UND VAN

Das Pkw/Transporter Symbol zeigt dagegen an, welche Produkte für den Einbau in Pkw bzw. Transporter vorgesehen sind.

Produkte ohne Kennzeichnung durch eines dieser Symbole sind universell einsetzbar.













NEU
Zubehör für Pkw, Lkw und Van in einem Katalog!

Dometic

www.dometic.de

MEINE HIGHLIGHTS
2015

Für Sie am Start: ein komplettes Zubehörprogramm mit vielen Neuheiten und bewährten Bestsellern!



NEU!

WAECO CoolFreeze CDF 26

Kompressor-Kühl- und Gefrierbox,
12/24 Volt DC

Weitere Details S. 96



NEU!

WAECO CoolMatic CD 20

Kompressor-Kühlschubfach,
12/24 Volt DC

Weitere Details S. 98



BESTSELLER

WAECO CoolAir

Standklimaanlagen für Lkw

Weitere Details S. 10

Professionelle Rückfahrsicherheit mit Nah- und Fernsicht

NEU! WAECO PerfectView RVS 764X

- Profi-Lösung für höchste Ansprüche
- 7" Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Optimale Bildqualität auch bei niedrigen Temperaturen
- ADR-konforme 2-Stufen-Zoom-Kamera für perfekte Nah- und Fernsicht
- Anschlussmöglichkeit für bis zu vier Kameras
- Speicherbare Bildeinstellungen für drei Kameraeingänge

Weitere Details S. 52





... oder Rückfahrsicherheit inklusive Multimedia und Navigation

NEU! WAECO PerfectView NAV 850

- Blaupunkt Naviceiver Los Angeles 530 im „Paket“ mit der WAECO Rückfahrkamera CAM 50C
- Exzellente Klang- und Empfangsleistung
- 10-Band-Equalizer
- Kapazitives Silk Vision Display (anti-reflex)
- Bluetooth 2.0 / Smartphone-kompatibel
- Integrierte Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch

Weitere Details S. 60



NEU!

Dometic Roadmate MWO 230

Mikrowelle

Weitere Details S. 150



NEU!

WAECO PerfectCoffee MC 052 / 054

Kaffeemaschine für 5 Tassen, 12 bzw. 24 Volt

Weitere Details S. 152



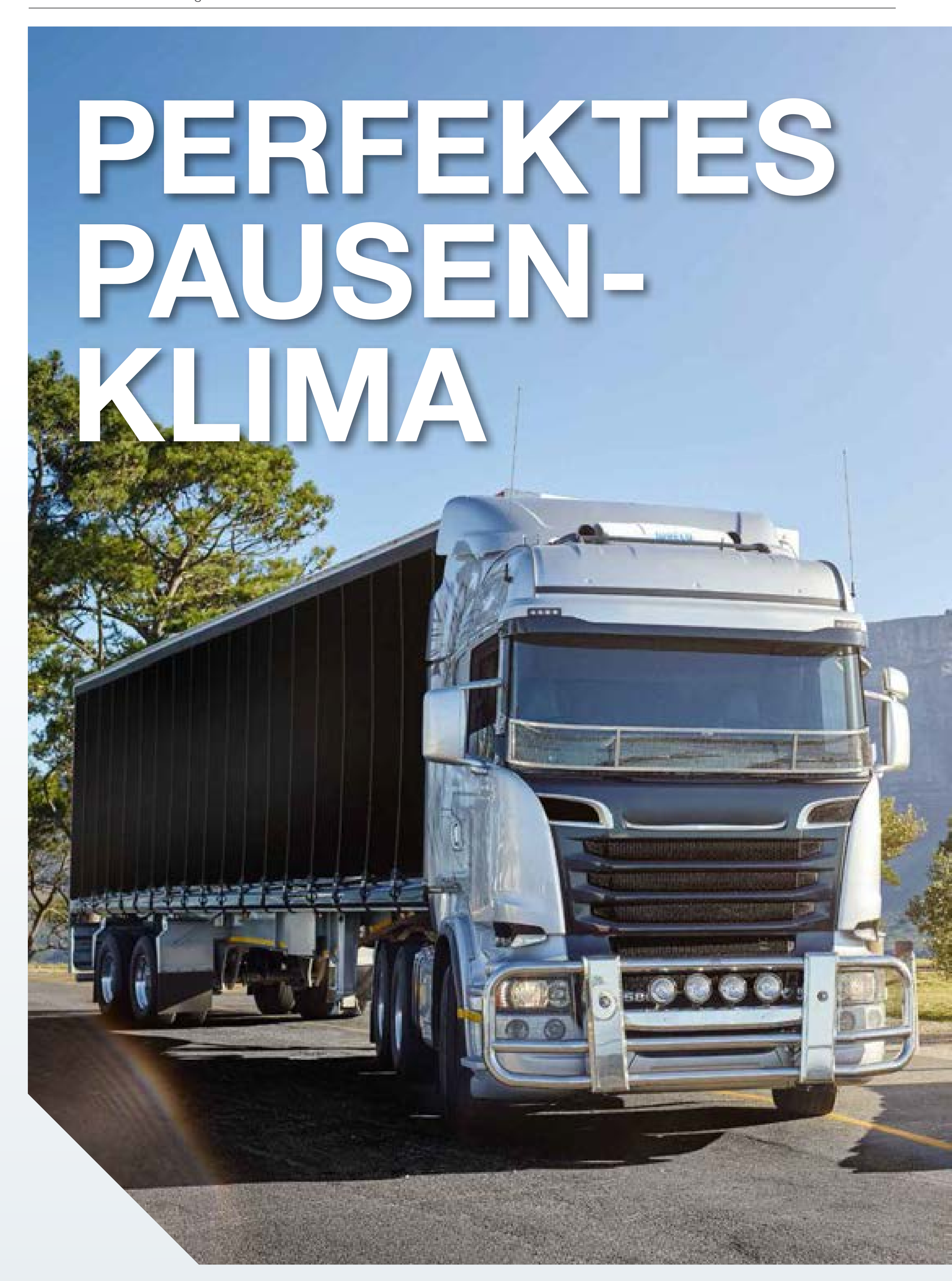
BESTSELLER

WAECO SinePower MSI 212 / 224

Sinus Wechselrichter für kleine Verbraucher

Weitere Details S. 118

PERFEKTES PAUSEN-KLIMA





MOBILE KLIMALÖSUNGEN

Bei WAECO können Sie wählen ...

Kompaktklimaanlage aufs Dach oder Splitklimaanlage aus zwei separaten Komponenten – wählen Sie, was Ihnen am besten passt. Bei unseren Splitsystemen können Sie die Kompressoreinheit wahlweise mit einer superflachen Dacheinheit oder mit einem Innenraumverdampfer kombinieren.

Unser Tipp!

Wir zeigen, wie einfach CoolAir Standklimaanlagen einzubauen sind!
Mehr unter www.dometic.de/coolair

PRIMA KLIMA
„AUS DEM STAND“

Rasten ohne Schwitzen: WAECO CoolAir Standklimaanlagen schaffen perfekte Voraussetzungen für erholsame Lenkpausen und eine konzentrierte, sichere Weiterfahrt. Das kompressorbetriebene Kältesystem sorgt für angenehme Temperaturen und entfeuchtet zugleich die Luft in der Kabine. CoolAir Standklimaanlagen arbeiten bei abgeschaltetem Motor, mit Energie aus der Fahrzeugbatterie.

Elegantes Design – perfekt abgestimmt aufs Fahrzeug

CoolAir Kompressortechnik – volle Leistung auch bei hoher Luftfeuchtigkeit

CoolAir Montagekonzept – kein Bohren, kein Schneiden

Bedienkomfort vom Feinsten

ADR-Konformität TÜV-geprüft



MEINE VORTEILE:

- Geringerer Kraftstoffverbrauch: kein laufender Motor während der Ruhezeiten
- Erholsame Ruhezeiten: ruhefreundliche Temperaturen, entfeuchtete Luft
- Weniger Unfälle: Erholte Fahrer sind konzentrierte Fahrer; effektive Ruhezeiten beugen Sekundenschlaf am Steuer vor.
- Fahrzeugspezifisches Montagekonzept: schneller und einfacher Einbau, rückstandsfreier Rückbau der Dachanlagen
- Bundesweites Servicenetz: minimale Ausfallzeiten im Reparaturfall
- Geprüfte Qualität und Sicherheit

WELCHE STANDKLIMAANLAGE FÜR WELCHES FAHRZEUG?

WAECO CoolAir RT 880

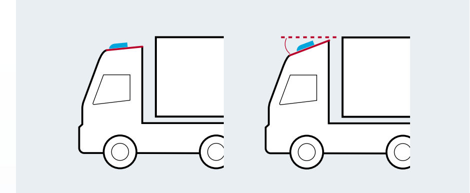
Lkw-Dachklimaanlage, 24-Volt-Standklimatisierung

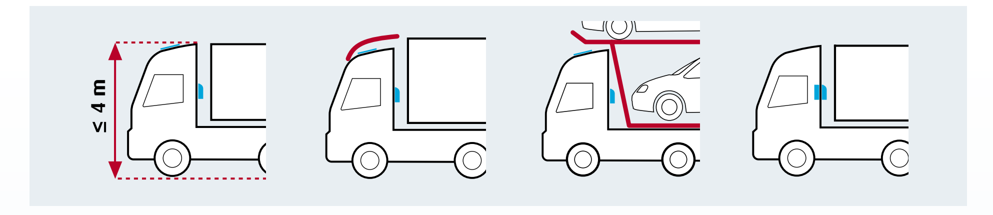
WAECO CoolAir SP 950T

Lkw-Splitklimaanlage mit Dachverdampfereinheit, 24-Volt-Standklimatisierung

WAECO CoolAir SP 950I

Lkw-Splitklimaanlage mit Innenraumverdampfereinheit, 24-Volt-Standklimatisierung







- Kompaktklimaanlage – alle Klimakomponenten in einer Dacheinheit integriert
- Montage auf dem Dach (Dachklimaanlage ersetzt Dachluke)
- Für fast alle Fahrzeugmodelle geeignet!
- Sondermodelle für Iveco Stralis
- **ADR-konform** (Zertifikat auf Anfrage). Keine Umrüstung erforderlich!
- **Rückstandsfreier Rückbau** bei Verwendung der fahrzeugspezifischen Installationskits



- Montage auf dem Dach (Dachverdampfereinheit ersetzt Dachluke) und an der Kabinenrückwand (Kompressoreinheit)
- **Für Lkw mit besonders hohem Fahrerhaus, mit Dachspoiler oder Überbau** (z. B. Autotransporter)
- Superflache Dachverdampfereinheit – kein Problem mit der Einhaltung der zulässigen Gesamthöhe
- **Rückstandsfreier Rückbau** bei Verwendung der fahrzeugspezifischen Installationskits und Befestigungsrahmen



- Montage an der Kabinenrückwand (Verdampfereinheit innen, Kompressoreinheit außen)
- **Für Lkw, bei denen ein Dachaufbau nicht möglich oder nicht erwünscht ist** (große Dachneigung; hohes Fahrerhaus, Dachspoiler oder Überbau; Dachluke soll erhalten bleiben)
- Kein Problem mit der Einhaltung der zulässigen Gesamthöhe



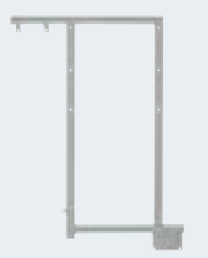
FAHRZEUGSPEZIFISCHES MONTAGEKONZEPT:

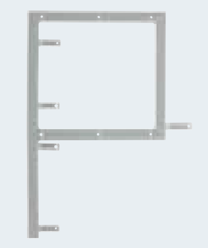


- Fahrzeugspezifische Installationskits (Musterbeispiel)



- Fahrzeugspezifische Installationskits (Musterbeispiel)





- Fahrzeugspezifische Befestigungsrahmen für die Kompressoreinheit SP 950C (Musterbeispiel)

DIE PASST AUF FAST JEDEN TRUCK
KOMPAKTANLAGE FÜR DIE DACHMONTAGE

Als Kompaktklimaanlage bietet CoolAir RT 880 einen entscheidenden Vorteil:
Alle Komponenten sind in einem Gehäuse integriert. Das verkürzt die Einbauzeit und macht außerdem Wartungsarbeiten überflüssig, denn das System ist in sich geschlossen und hermetisch dicht. So braucht kein Kältemittel nachgefüllt zu werden.
Gut zu wissen: CoolAir RT 880 passt fast immer. Für alle gängigen Lkw-Modelle gibt es ein maßgeschneidertes Installationskit.

2.09

WAECO CoolAir RT 880

Lkw-Kompressor-Dachklimaanlagen,
24-Volt-Standklimatisierung

- Kälteleistung: 1000 Watt (Kompressorleistung)
  850 Watt (in Anlehnung an ISO 5151)
- Zur Montage in vorhandene Dachluke
- Rückstandsloser Rückbau bei Verwendung der fahrzeugspezifischen Installationskits

CoolAir RT 880 (Basismodell), 0° Kompressor-Neigung
Art.-Nr. 9105305551 // **Preis 1.795,00**
CoolAir RT 880 (Basismodell), 12° Kompressor-Neigung
Art.-Nr. 9105305547 // **Preis 1.795,00**



Für alle ADR-Fahrzeugklassen geeignet



Bedienpanel: funktionell und einfach

1. Ein/Aus Schalter
2. LED rot: Warnhinweis
3. LED blau: Anlage in Betrieb
4. LED gelb: Kompressor in Betrieb
5. Auswahl des Betriebsmodus
6. Digitale Funktionsanzeige
7. Soll-Temperatur-Auswahl



Fernbedienung



CoolAir RT 880 Variante für Iveco Stralis

Wie gesagt, die RT 880 passt fast immer. Falls nicht, machen wir sie passend. Zur Überbrückung der Kabinendachneigung der Iveco Fahrerhäuser haben wir eine Sonderversion der Dachanlage RT 880 entwickelt!



Musterbeispiel Installationskit

DIE VORTEILE:

- Außerordentliche Kühlleistungen
- ADR-konform (Zertifikat auf Anfrage). Keine Umrüstung erforderlich!
- Betrieb bei geschlossenen Fenstern – keine Kälteverluste, minimierte Einbruchsgefahr
- Hygienisches, hermetisch geschlossenes System – kein Nachfüllen von Kältemittel
- Oberschale nachträglich lackierbar
- Fahrzeugspezifische Installationskits

Hier geht's zu den CoolAir Videos: www.dometic.de/coolair

SPLITKLIMAANLAGE SP 950
ZWEI VARIANTEN – BITTE WÄHLEN!

Modulares Anlagenkonzept: superflache Dacheinheit oder „oben ohne".
Ab sofort können Sie wählen, welche Splitklimaanlage am besten passt. Wir haben unseren CoolAir Baukasten erweitert und kombinieren die Kompressoreinheit mit zwei verschiedenen Verdampfereinheiten. Bei der CoolAir SP 950I wird die Verdampfereinheit an der Innenseite der Kabinenrückwand montiert, bei der CoolAir SP 950T steckt sie in einer superflachen Dacheinheit.





2.09

WAECO CoolAir SP 950C

Kompressoreinheit für Lkw-Splitklimaanlage,
24-Volt-Standklimatisierung

- Schneller und sauberer Einbau mit fahrzeugspezifischem Montagezubehör

Art.-Nr. 9105305550 // **Preis 745,00**



2.09

WAECO CoolAir SP 950T

Dachverdampfereinheit für Lkw-Splitklimaanlage,
24-Volt-Standklimatisierung

- Kälteleistung: 1000 Watt (Kompressorleistung)
  850 Watt (in Anlehnung an ISO 5151)
- Platzsparende Montage unter Spoiler oder Überbauten
- Rückstandsloser Rückbau bei Verwendung der fahrzeugspezifischen Installationskits

Art.-Nr. 9105305549 // **Preis 1.445,00**



2.09

WAECO CoolAir SP 950I

Innenraumverdampfereinheit für Lkw-Splitklimaanlage,
24-Volt-Standklimatisierung

- Kälteleistung: 1000 Watt (Kompressorleistung)
  850 Watt (in Anlehnung an ISO 5151)
- Zur Montage an der Innenseite der Kabinenrückwand

Art.-Nr. 9105305612 // **Preis: 1.295,00**







„ ... GUT DURCHDACHT UND WERKSTATTTAUGLICH!“

Genial einfach – einfach genial: Das CoolAir Montagekonzept



MEINE VORTEILE

- CoolAir Montagekonzept: Schnelle, einfache Montage – rückstandsfreier Rückbau bei Nutzung der fahrzeugspezifischen Installationskits bzw. Befestigungsrahmen. (Ausnahme: der Innenraumverdampfer SP 950I)
- CoolAir Modulbaukasten SP 950: Wahlmöglichkeiten bei der Kombination der Komponenten; maßgeschneiderte Lösungen
- Elegantes Design: Innen wie außen perfekt abgestimmt auf das Fahrzeug sind alle CoolAir Anlagen

CoolAir Montage-Konzept

Der moderne Lkw ist technisch äußerst komplex. Für den Monteur ist es da wichtig, dass das Nachrüst-Produkt bestens auf das Fahrzeugmodell abgestimmt ist: ... „Bei den beiden CoolAir Dachsystemen RT 880 und SP 950T geht der Einbau ohne eine einzige Bohrung über die Bühne. Die Dacheinheiten kommen komplett vormontiert ins Haus, in der Bodenplatte sind die Lochbilder aller gängigen Lkw-Typen bereits enthalten. Da heißt es für uns nur noch: einsetzen, anschließen, Abdeckrahmen aufsetzen, fertig!“

FAHRZEUGSPEZIFISCHE INSTALLATIONSKITS

Zügiger Einbau, ansprechende Optik, problemloser Rückbau – mit fahrzeugspezifischen Installationskits für die Kompressoreinheit RT 880 oder die Dacheinheit SP 950T.



Musterbeispiel

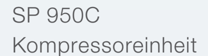
PASSGENAUE BEFESTIGUNGSRAHMEN

Schnelle, optisch ansprechende Montage der Kompressoreinheit SP 950C

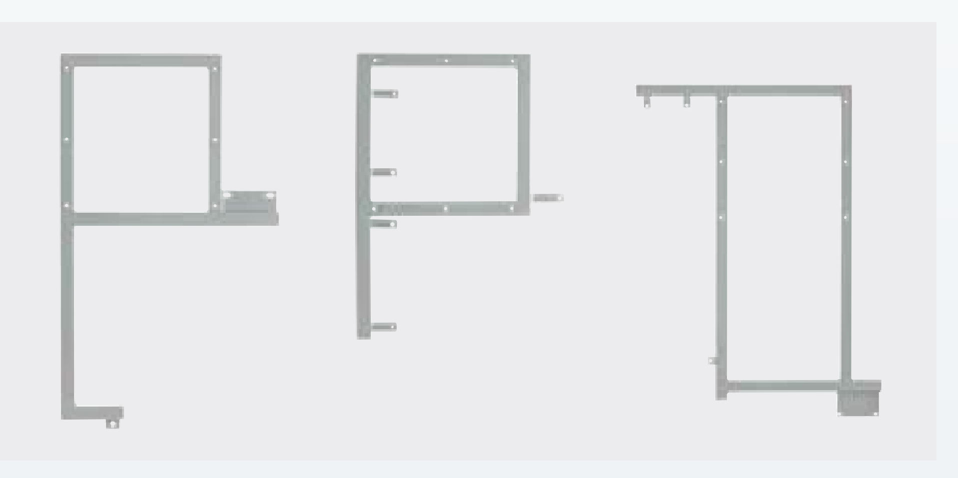


Typisch WAECO CoolAir: **Bei der Montage** der Kompressoreinheit SP 950C **werden vorhandene Befestigungspunkte genutzt.** In diesem Fall Montagelöcher und Bolzen an der äußeren Kabinenrückwand. Die Befestigungsrahmen für die Kompressoreinheit folgen exakt dem Befestigungsmuster des jeweiligen Fahrzeugtyps. Die Vorteile liegen auf der Hand: zügiger Einbau, ansprechende Optik, problemloser Rückbau.





SP 950C
Kompressoreinheit



Passgenaues Zubehör: fahrzeugspezifischer Befestigungsrahmen für die Kompressoreinheit SP 950C. Abgestimmt auf die bauseits bereits vorhandenen Befestigungspunkte.



Unser Tipp!

Bei Fragen rund um den Einbau steht Ihnen unsere Technik-Hotline gerne helfend zur Seite.

Montag – Donnerstag 7.30 – 17.30 Uhr, Freitag 7.30 – 17.00 Uhr
Tel +49 (0) 2572 879-191 Fax +49 (0) 2572 879-391
TKD@dometic-waeco.de

Dachklimaanlagen

2.09 // WAECO CoolAir





	CoolAir RT 880	CoolAir RT 880
	0° Kompressor-Neigung	12° Kompressor-Neigung
Art.-Nr.	9105305551	9105305547
Preis (€)	1.795,00	1.795,00
Eingangsspannung (Volt DC)	24	24
Mittlere Stromaufnahme (A)	12 – 22	12 – 22
Kälteleistung Kompressorleistung (W) in Anlehnung an ISO 5151 (W)	 1000 850	 1000 850
Kältemittel (vorbefüllt)	R 134a	R 134a
System	Rollkolbenkompressor für den mobilen Einsatz, Softstartelektronik, einstellbarer Unterspannungsschutz für die Fahrzeugbatterie, drei Gebläsestufen und Automatikbetrieb, hermetisch geschlossener Kältekreislauf	
Abmessungen (B x H x T)	830 x 160 x 635	830 x 160 x 635
Gewicht (kg)	ca. 21	ca. 21
Farbe	Oberschale weiß	Oberschale weiß
Qualitätsmerkmale	UV-beständige, lackierfähige Oberschale, Bedienpanel mit digitaler Funktionsanzeige, Fernbedienung, vier individuell einstellbare Düsen, außerordentliche Kühlleistungen und zusätzliche Entfeuchtung der Luft	
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	
Lieferumfang	Standklimaanlage, Fernbedienung, Bedienungsanleitung	

Zubehör (optional)

Schutzhaube	9100300025 // 79,00	9100300025 // 79,00
Batterie-Anschlusskabel 8 mm², 9,5 m lang, für Fahrzeuge mit Power-Management	9100300027 // 92,00	9100300027 // 92,00

Zubehör (notwendig)

Fahrzeugspezifische Installationskits
(Abdeckrahmen, Dichtungen, Montagematerial, Anschlusskabel, Einbauanleitung)

Fahrzeug	Produkt	Art.-Nr.	Preis
DAF XF105, XF106, SC	Installationskit 1	9100300029	159,00
DAF XF105, XF106, SSC	Installationskit 2	9100300030	159,00
Iveco Stralis AS/AT	Installationskit 15	9100300064	159,00
Iveco Stralis Hi-Way /AS³	Installationskit 16	9100300065	199,00
MAN TGS/TGX XL, XXL, LX	Installationskit 3	9100300031	179,00
MB Actros –2011*	Installationskit 4	9100300032	179,00
MB Neuer Actros 2011– (nicht für Gigaspace)	Installationskit 14	9100300057	179,00
MB Atego/Axor	Installationskit 5	9100300033	179,00
Renault Magnum	Installationskit 6	9100300034	159,00
Renault Premium	Installationskit 7	9100300035	159,00
Renault T+C, H1	Installationskit 17	9100300066	179,00
Renault T+C, H2 (nicht für High-Sleeper Cab)	Installationskit 18	9100300067	179,00
Scania Highline H2 / Topline**	Installationskit 8	9100300036	159,00
Volvo L2H2	Installationskit 12	9100300043	159,00
Volvo L2H3	Installationskit 9	9100300037	159,00
Universal 1 (Schraubbefestigung)	Installationskit 10	9100300038	159,00
Universal 2 (Bügelbefestigung)	Installationskit 11	9100300039	159,00

CoolAir RT 880

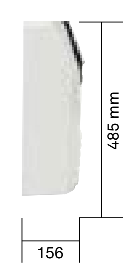
160
635 mm
830 mm



Oberschalen nachträglich lackierbar

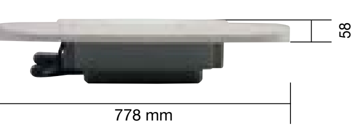
CoolAir SP950











* Nicht für elektrische Dachluke (bei elek. Dachluke Universal 1 verwenden)

** Bei mech. Dachluke benötigen Sie zur Montage zusätzlich 2 original Scania Halter (Scania Art.-Nr. 1533737).

Bitte beachten Sie die jeweiligen Einbauvoraussetzungen (unter www.dometic.de/coolair) und die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

Splitklimaanlagen



	CoolAir SP 950T	CoolAir SP 950C	CoolAir SP 950I
	Dachverdampfereinheit	Kompressoreinheit	Innenraumverdampfereinheit
Art.-Nr.	9105305549	9105305550	9105305612
Preis (€)	1.445,00	745,00	1.295,00
Eingangsspannung (Volt DC)	24	24	24
Mittlere Stromaufnahme (A)	12 – 22	12 – 22	12 – 22
Kälteleistung Kompressorleistung (W) in Anlehnung an ISO 5151 (W)	1000 850		1000 850
Kältemittel (vorbefüllt)	R134a	R134a	R134a
System	Drei Gebläsestufen und Automatikbetrieb	Rollkolbenkompressor für den mobilen Einsatz, Softstartelektronik, einstellbarer Unterspannungsschutz für die Fahrzeugbatterie, hermetisch geschlossener Kältekreislauf	Drei Gebläsestufen und Automatikbetrieb
Abmessungen (B x H x T)	778 x 178 x 577	346 x 485 x 156	650 x 278 x 145
Gewicht (kg)	ca. 12	ca. 16	ca. 12
Farbe	weiß	weiß	anthrazit
Qualitätsmerkmale	UV-beständige, lackierfähige Oberschale, Bedienpanel mit digitaler Funktionsanzeige, Fernbedienung, fünf individuell einstellbare Düsen, außerordentliche Kühlleistungen und zusätzliche Entfeuchtung der Luft	UV-beständige Oberschale, außerordentliche Kühlleistungen und zusätzliche Entfeuchtung der Luft	Bedienpanel mit digitaler Funktionsanzeige, Fernbedienung, fünf individuell einstellbare Düsen, außerordentliche Kühlleistungen und zusätzliche Entfeuchtung der Luft
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)
Lieferumfang	Dachverdampfereinheit, Fernbedienung, Bedienungsanleitung	Kompressoreinheit, Montagematerial, Einbauanleitung	Innenraumverdampfereinheit, Abdeckung für Versorgungsleitung außen, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Befestigungsmaterial

Zubehör (optional)

Batterie-Anschlusskabel 8 mm², 9,5 m lang, für Fahrzeuge mit Power-Management	9100300027 // 92,00	–	–

Zubehör

Fahrzeugspezifische Installationskits für SP950T

Fahrzeug	Produkt // Art.-Nr. // Preis
DAF XF105, XF106, SC	Installationskit 1 // 9100300029 // 159,00
DAF XF105, XF106, SSC	Installationskit 2 // 9100300030 // 159,00
MAN TGS/TGX XL, XLX, XXL, LX	Installationskit 13 // 9100300045 // 179,00
MB Actros –2011*	Installationskit 4 // 9100300032 // 179,00
MB Neuer Actros 2011– (nicht für Gigaspace)	Installationskit 14 // 9100300057 // 179,00
MB Atego/Axor	Installationskit 5 // 9100300033 // 179,00
Renault Magnum	Installationskit 6 // 9100300034 // 159,00
Renault Premium	Installationskit 7 // 9100300035 // 159,00
Renault T+C, H2, H3 High Sleeper Cab	Installationskit 18 // 9100300067 // 179,00
Scania Highline H2 / Topline**	Installationskit 8 // 9100300036 // 159,00
Volvo L2H3	Installationskit 9 // 9100300037 // 159,00
Universal 1 (Schraubbefestigung)	Installationskit 10 // 9100300038 // 159,00
Universal 2 (Bügelbefestigung)	Installationskit 11 // 9100300039 // 159,00

Fahrzeugspezifische Befestigungsrahmen für SP 950C (optional)

Fahrzeug	Art.-Nr. // Preis
DAF XF105	9100300046 // 259,00
MAN TGS/TGX L, LX, XL	9100300049 // 259,00
MAN TGS/TGX XLX, XXL	9100300050 // 239,00
MB Actros Mega Space	9100300051 // 259,00
MB Neuer Actros	9100300060 // 239,00
Renault Magnum	9100300052 // 259,00
Renault Premium	9100300053 // 259,00
Renault T+C	9100300071 // 259,00
Scania Highline/Topline	9100300054 // 259,00
Volvo FH4 (Euro 6)***	9100300072 // 259,00
Volvo L2H3	9100300055 // 239,00

*** Nur in Verbindung mit SP 950I



MACHEN SIE IHR FAHRZEUG PERFEKT!

FAHRZEUGZUBEHÖR



Fahrspaß zum Nachrüsten

Geht es Ihnen ähnlich wie den meisten Fahrzeugbesitzern? Eigentlich sind Sie ganz zufrieden. Dennoch bleibt der ein oder andere Ausstattungswunsch offen …

Das WAECO Zubehörprogramm ist dazu da, Ihre Wünsche zu erfüllen. Schnell, unkompliziert und zu fairen Preisen. **Für Lkw, Pkw und Transporter.**





AUTO, TRUCK, TRANSPORTER – MEHR KOMFORT FÜR ALLE!

Welche Größe Ihr Fahrzeug hat, ist hier nicht von Belang. Wir fragen lieber, wie groß der Komfort für Sie sein darf.
In unserem neuen Automotive-Katalog finden Sie Nachrüstzubehör für alle Fahrzeuggrößen. Viele Produkte sind universell einsetzbar. Sie funktionieren an der 12-Volt-Autobatterie genauso wie am 24-Volt-Netz im Arbeitsfahrzeug. Und wechseln bei Bedarf problemlos hin und her.

Damit Sie auf den ersten Blick erkennen können, welches Zubehör zu welchem Fahrzeug passt, haben wir alle Produkte mit grafischen Symbolen gekennzeichnet.

Alarmanlagen

DEFA Security WAECO MagicSafe

Zwei Alarmsysteme zur Auswahl. Analog oder universell einsetzbar für Fahrzeuge mit oder ohne CAN-Bus. Vielfältige Erweiterungsoptionen.



S. 20 – 21

Gaswarner

WAECO MagicSafe MSG 150

Erkennt alle gängigen Betäubungsgase. Akustische und optische Alarmfunktion (Fahrzeughupe oder rote LED). Außensirene als Zubehör.



S. 22

Safes

Dometic SAFE

Kompakt und robust mit mechanischem Schließsystem. Oder als Automatik-Modell mit elektronischer Verriegelung per Codeeingabe.



S. 23

Geschwindigkeitsregler

WAECO MagicSpeed

Automatisch Tempo halten und begrenzen. Eine Wohltat auf langen Strecken und im Baustellenbereich. Schützt vor Bußgeldern.



S. 24 – 25

Funkfernbedienungen

WAECO MagicTouch

Ergonomischer Handsender zum Öffnen und Schließen der Original-Zentralverriegelung. Fahrzeugspezifisch oder universell einsetzbar.

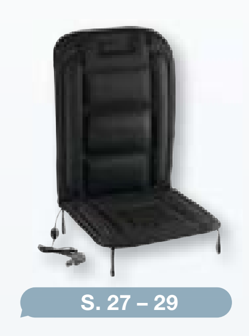


S. 26

Sitzkomfort

WAECO MagicComfort

Sitzauflagen – kuschlig warm oder klimatisierend. Einbau-Sitzheizungen für Fahrer- und Beifahrersitz. Auch als superschnell aufheizende Carbon-Variante.



S. 27 – 29

Fahrzeugvorwärmsysteme

DEFA WarmUp

Startbereiter Motor, vorgewärmter Innenraum – auch bei frostigen Minusgraden. Das Winter-Komfortprogramm für Fahrer und Fahrzeug.



S. 30 – 31

Einparkhilfen

WAECO MagicWatch

Neun bewährte Systeme – für Heck, Front oder beides. Mit besonders kleinen Sensoren. Zuverlässig, kostengünstig und schnell eingebaut.

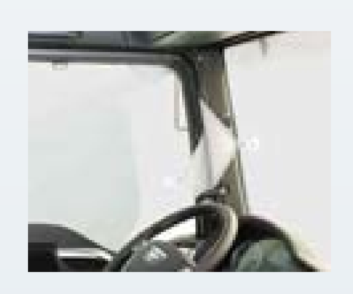


S. 32 – 37

Fensterabdeckungen

WAECO PerfectShade

Praktische Dreier-Sets für Frontscheibe und Seitenscheiben. Mit wenigen Handgriffen montiert. Und die Hitze bleibt schön draußen.



S. 39

DEFA SECURITY DVS90
CAN-BUS/ANALOG-ALARMANLAGE

Die „intelligenteste Fahrzeugalarmanlage der Welt“ arbeitet mit einem 3-stufigen Sicherheitskonzept.
Sie reagiert auf äußere Manipulationen, Glasbruch, Niveauveränderungen (Reifenklau!) und kann bedrohliche von harmlosen Bewegungen im Innenraum unterscheiden. Also keine Fehlalarme mehr durch Fliegen o. ä.
Die DVS90 eignet sich für nahezu alle Fahrzeuge – mit und ohne CAN-Bus.





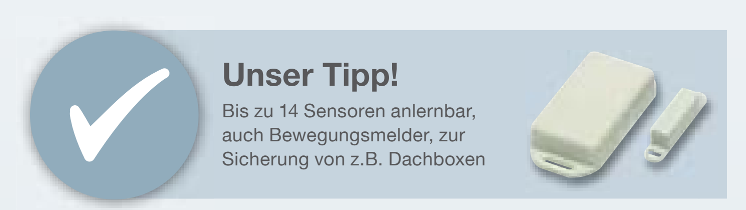
3.21

DEFA Security DVS90

CAN-Bus/Analog-Alarmanlage für alle Fahrzeugtypen

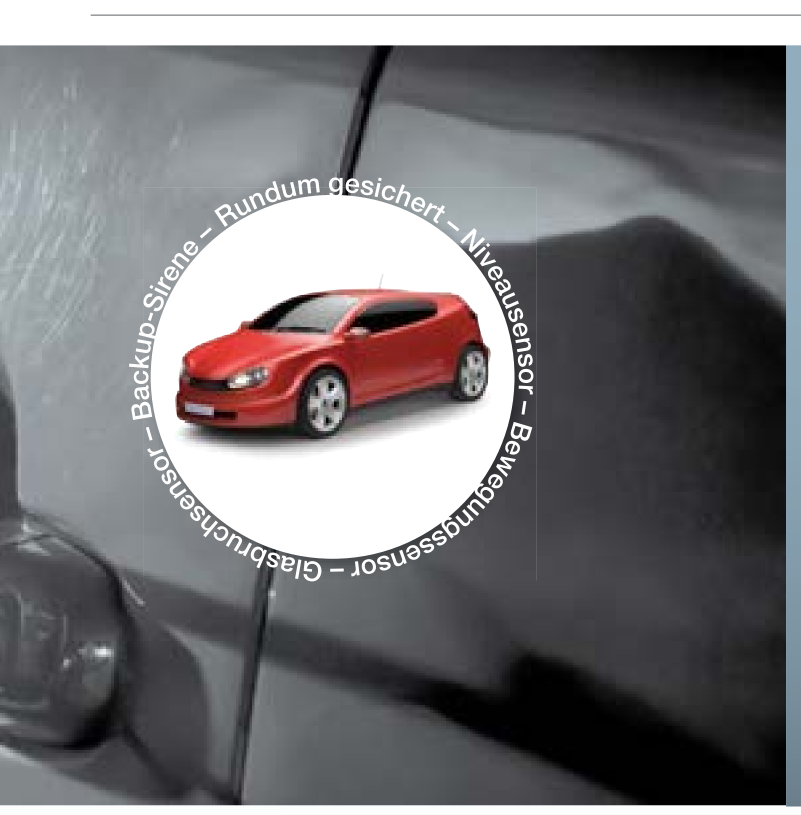
- Überwachung von Türen, Motorhaube, Kofferraum
- Mikrowellen-Innenraumüberwachung ohne Fehlalarme
- Perfekte Anpassung an das jeweilige Fahrzeugmodell dank spezifischer Software

Art.-Nr. 61190 // **Preis 389,00**
Auslieferung und Montage ausschließlich über eine Fachwerkstatt



Zubehör

Bewegungssensor inkl. 2,5 m Kabel
Art.-Nr. 600914 // **Preis 51,50 €**
Verlängerungskabel für Sensor, 5 m Länge
Art.-Nr. 600920 // **Preis 13,00 €**
Splitterkit inkl. 5 m Verlängerungskabel
Art.-Nr. 600921 // **Preis 28,00 €**
Neigungssensor mit Splitter
Art.-Nr. 600922 // **Preis 105,00 €**
Handsender für DVS90
Art.-Nr. 600625 // **Preis 45,00 €**
Funkempfänger RRC90 inkl. Magnetkontaktschalter
Art.-Nr. 9101600009 // **Preis 105,00**
Funk-Magnetkontakt // Art.-Nr. 9101600002 // **Preis 69,00 €**
Funk-Bewegungsmelder // Art.-Nr. 9101600003 // **Preis 105,00 €**
Funk-Fensterkontaktschalter // Art.-Nr. 9101600010 // **Preis 62,00 €**



MEINE VORTEILE:

- Einsetzbar für alle Fahrzeuge mit 12- oder 24-Volt-Bordnetz, mit und ohne CAN-Bus
- Aktivierung und Deaktivierung per Original-Fernbedienung möglich
- Mikrowellentechnik – keine Fehlalarme durch Fliegen, Vorhänge o. ä.
- Perfekte Anpassung an das jeweilige Fahrzeugmodell dank spezifischer Software
- Durch Zubehör beliebig erweiterbar
- Bis zu 14 Sensoren anlernbar, auch Bewegungsmelder zur Sicherung von z.B. Dachboxen
- Auslieferung und Montage durch Ihre Fachwerkstatt

Neigungssensor (optional)

Der Alarm wird ausgelöst, wenn das Fahrzeug aufgebockt oder abgeschleppt wird.

Bewegungssensor

Überwachung von Innen- und Laderaum durch Mikrowellentechnik. Unterscheidet bedrohliche von harmlosen Bewegungen.

Fenstermodul

(Status-LED, Glasbruchsensor und Servicetaster)

Die blinkende rote Leuchtdiode signalisiert, dass das Fahrzeug durch DEFA DVS90 abgesichert ist.

Backup-Sirene

Wird bei Unterbrechung der externen Stromversorgung ausgelöst.

Zentraleinheit

Das Gehirn der Anlage. Dient zur Kommunikation mit den Sensoren, der Sirene und der Fahrzeugelektronik.



Unser Tipp!

Das gesamte Zubehör, ein Film und weitere Details unter www.dometic.de/dvs90
Der QR-Code führt Sie direkt dorthin.



ANALOGE UNIVERSAL-ALARMANLAGE
MIT ERWEITERUNGSOPTIONEN

Die analoge Universal-Alarmanlage MagicSafe MS 660 ist als modulares System angelegt. So lässt sie sich sehr einfach zu einem individuellen Sicherheitskonzept ausbauen. Durch den Anschluss zusätzlicher Sensoren oder Funkkontaktschalter, um beispielsweise Dachboxen oder (Fahrrad-)Anhänger extra abzusichern.

3.08

WAECO MagicSafe MS 660

Auto-Alarmanlage Komfort

- Überwachung von Türen, Motorhaube, Kofferraum
- Ultraschall-Innenraumüberwachung (abschaltbar)
- Optische Alarmanzeige über Warnblinkanlage



Art.-Nr. 9101600001 // **Preis 269,00**

Lieferumfang:
2 Funk-Handsender, Alarmsteuergerät, Ultraschall-Innenraumschutz, Motorhaubenkontaktschalter, Status-LED, Notschalter, Relais für Fahrzeughorn, vorkonfektionierter Kabelsatz und Befestigungsmaterial, Einbau- und Bedienungsanleitung, 2 Alarm-Aufkleber





Bewegungsmelder



Funk-Kontaktschalter

Zubehör

Sirene // Art.-Nr. 9101600008 // **Preis 42,00**
Bewegungsmelder // Art.-Nr. 9101600003 // **Preis 105,00**
Handsender // Art.-Nr. 9101300009 // **Preis 67,00**
Funk-Kontaktschalter // Art.-Nr. 9101600002 // **Preis 69,00**
Gasmelder MSG 150 // Art.-Nr. 9103555858 // **Preis 105,00**

SCHUTZ VOR BETÄUBUNGSGAS!

Keine Angst vor heimtückischen Raubüberfällen mit Betäubungsgasen! Mit dem Gasmelder MagicSafe MSG 150 haben Sie eine zuverlässige Spürnase an Bord. Das Gerät schlägt sofort Alarm, wenn sich gefährliche Gase in der Raumluft breit machen. Der Signalton ist nicht zu überhören, zusätzlich leuchtet eine rote LED auf. Die Handhabung ist denkbar einfach: Nach dem Einschalten stellt sich der Gasmelder automatisch auf die Raumluft ein und führt einen Selbsttest durch.

3.08

WAECO MagicSafe MSG 150

Gasmelder 12 Volt und 24 Volt

- Reagiert auf alle gängigen Betäubungsgase
- Akustischer und optischer Alarm
- Automatisches Einstellen auf die Raumluft
- Außensirene als Zubehör erhältlich



Gasmelder MSG 150 // Art.-Nr. 9103555858 // **Preis 105,00**

Zubehör:
Außensirene // Art.-Nr. 9101600008 // **Preis 42,00**

Unser Tipp!

MagicSafe erkennt alle gängigen Betäubungsgase auf Basis von Äther, Chloroform, Butan, Ethan oder Trichlorethen!



DIE NUMMER SICHER
FÜR IHRE WERTSACHEN

Dometic Safes bieten Langfingern keinerlei Angriffspunkte. Mit Laserstrahl zugeschnittene Türen (SAFE 361C / SAFE MD 281C / SAFE MD 361C) und zwei 18 mm starke Stahlbolzen halten Ihre Wertsachen unterwegs fest unter Verschluss. Das ideale Sicherheitskonzept für Ihr Fahrzeug – entwickelt von einem Unternehmen, das weltweit Maßstäbe für sichere Hotelsafes setzt. **Erhältlich in zwei Komfortklassen:** mit mechanischem oder automatischem Schließsystem, als Kompaktsafe oder im Laptop-Format.

Fahrzeugzubehör



MEINE VORTEILE

- **Kompakt und robust:** Die mechanischen Modelle Dometic SAFE 310C und 361C mit Schlüsselöffnung überzeugen durch handfeste Sicherheitsvorteile.
- **Sicherheit mit Extras:** Die beiden Automatik-Modelle Dometic SAFE MD 281C und MD 361C erfüllen höchste Ansprüche an Bedienkomfort und Design.





3.34

Dometic SAFE 310C / 361C

Safes mit mechanischem Schließsystem

- Hochwertige Verarbeitung für höchste Sicherheit
- Einfache Bedienung mit Schlüssel
- Dometic SAFE 361C im Laptop-Format

SAFE 310C // Art.-Nr. 9106600543 // **Preis 149,00**
SAFE 361C // Art.-Nr. 9106600002 // **Preis 219,00**



3.34

Dometic SAFE MD 281C / MD 361C

Safes mit automatischem Schließsystem

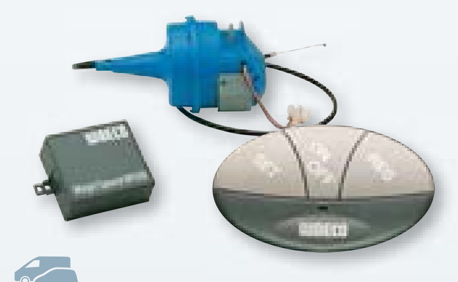
- Elektronische Verriegelung per Codeeingabe mit 5-Minuten-Memoryfunktion
- Attraktives Design mit beleuchtetem LED-Display
- Dometic SAFE MD 361C im Laptop-Format

SAFE MD 281C // Art.-Nr. 9106600003 // **Preis 249,00**
SAFE MD 361C // Art.-Nr. 9106600004 // **Preis 279,00**

FAHRSTRESS? OHNE MICH!
UNIVERSAL-GESCHWINDIGKEITSREGLER

Gleichmäßiges Fahren schont die Nerven und spart Benzin. Der preisgünstige MagicSpeed MS 50 ist universell einsetzbar und arbeitet mit einem Vakuum-Servogerät. Er hält die per Knopfdruck eingegebene Reisegeschwindigkeit exakt ein, ohne dass Sie das Gaspedal betätigen müssen.

Universal-Geschwindigkeitsregler fürs kleine Budget



3.06

WAECO MagicSpeed MS 50

Geschwindigkeitsregler Standard, universell einsetzbar für Fahrzeuge mit Gasgestänge.

- Funktionen: Geschwindigkeit setzen und gesetzte Geschwindigkeit wieder aufrufen
- Feinanpassung der Fahrgeschwindigkeit (Tap up, Tap down)
- Attraktives Bedienelement inklusive

Art.-Nr. 9103555828 // **Preis 229,00**

Unser Tipp!

Das WAECO CAN-Bus Interface macht fit für analoge Nachrüsttechnik – geeignet für die gängigsten Modelle!



3.06

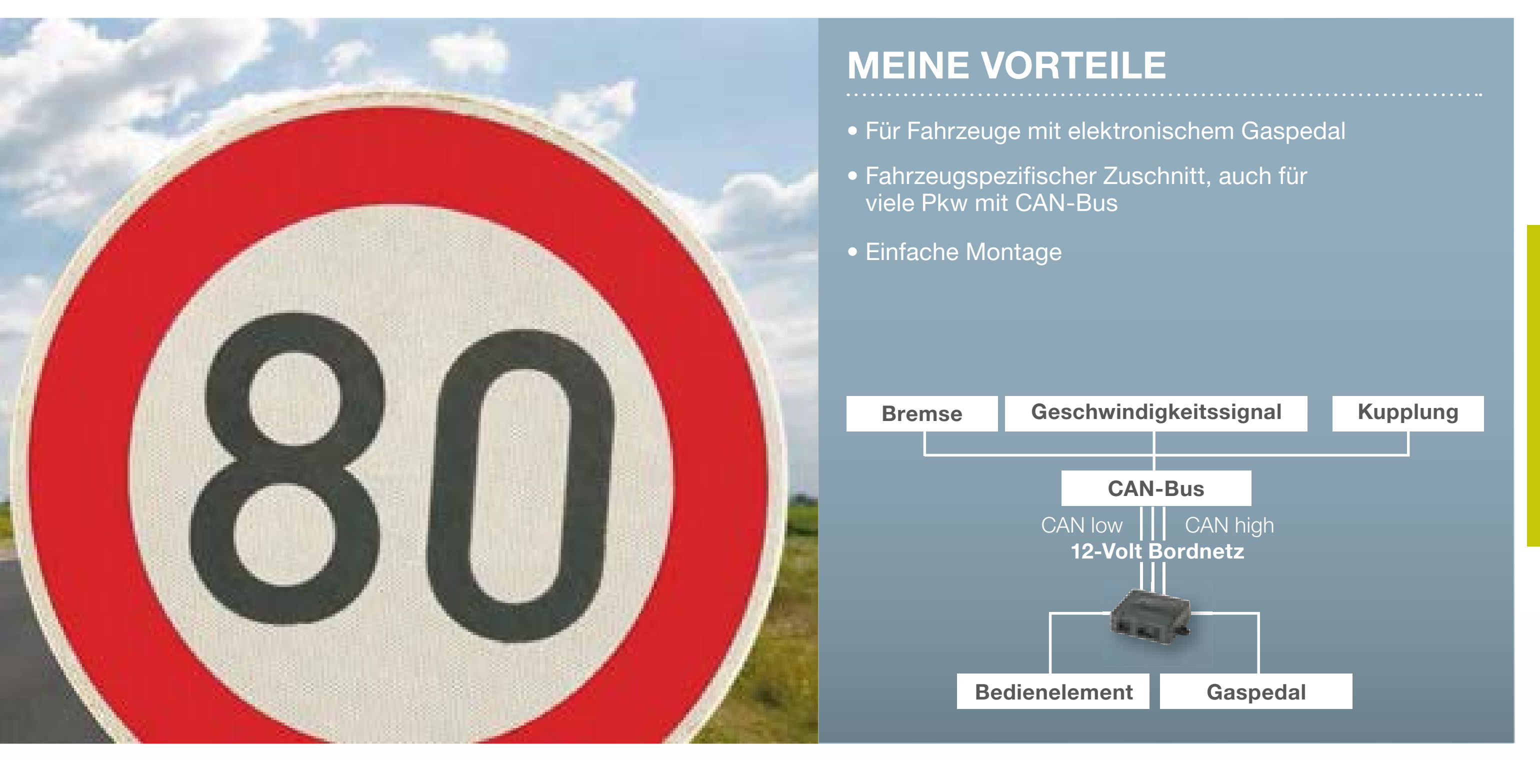
WAECO MagicSpeed CBI 150

Interface zur Umwandlung digitaler CAN-Bus Signale in analoge Signale

- 6 analoge Ausgangssignale
- Selbsterkennung des Fahrzeugtyps
- Universales Produkt für alle Fahrzeugtypen

Art.-Nr. 9101400060 // **Preis 159,00**

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.



TEMPO HALTEN OHNE STRESS

FAHRZEUGSPEZIFISCHER GESCHWINDIGKEITSREGLER

Der MagicSpeed MS 880 eignet sich für nahezu alle Fahrzeuge mit elektronischem Gaspedal (analog oder CAN-Bus). Für die sehr einfache Montage ist der passende fahrzeugspezifische Kabelsatz erforderlich.



3.06

WAECO MagicSpeed MS 880

Komfort-Geschwindigkeitsregler

- Geschwindigkeit setzen, wieder aufrufen, Feinanpassung (Tap up/down)
- Für Fahrzeuge mit elektronischem Gaspedal
- Fahrzeugspezifischer Zuschnitt

Art.-Nr. 9101400078 // **Preis 439,00**





3.06

WAECO MagicSpeed Accessory

MS-BE4, Bedienelement zur Montage an der Lenksäule

- Erstausrüsterqualität und attraktives Design
- EIN/AUS-Taster mit Statusanzeige, Feinanpassung

Art.-Nr. 9103555853 // **Preis 75,00**



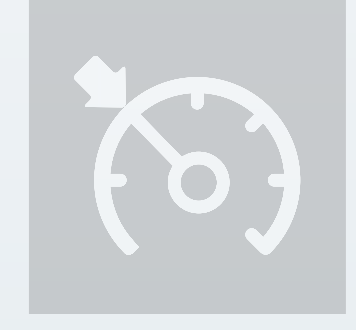
3.06

WAECO MagicSpeed Accessory

MS-BE7, Bedienelement zur Montage an der Lenksäule (nur MS 880)

- Kreuzbedienung (drücken/ziehen/auf/ab)
- Speicher für zwei Geschwindigkeiten
- Mit Funktion „Abbrechen“

Art.-Nr. 9101400068 // **Preis 85,00**



KLICK: AUTO ZU!
ÖFFNEN, SCHLIESSEN, HEIMWEG BELEUCHTEN

Funkfernbedienungen mit vielen Komfortfunktionen. Die Basisfunktionen „Öffnen" und „Schließen" beherrschen beide Funkfernbedienungen über eine Distanz von 20 Metern. Fahrzeugspezifisch geschnitten ist die MT 200 selbst von Laien einfach zu installieren und dazu sehr kopiersicher. Jede Menge Zusatzkomfort bietet die universell einsetzbare MT 400. Die „Coming-home Funktion" zum Beispiel: Das Abblendlicht wird für 10 Sek. aktiviert, um die letzten Meter vor der Haustür zu beleuchten.



MEINE VORTEILE

MT 400

- **Auto-relock:** Erneutes Verschließen des Fahrzeugs, wenn nach dem Betätigen des Handsendeers keien Tür geöffnet wird.
- **Innenraumbeleuchtung:** Aktivierung vom Öffnen der Türen bis zum Motorstart (max. 30 Sek.)
- **Saftey lock:** Verschließen während der Fahrt, automatisches Öffnen nach Abschalten der Zündung.
- **Coming-home Funktion:** Beim Schließen des Fahrzeugs wird das Abblendlicht mit angesteuert und beleuchtet so den Weg zum Haus.



Unser Tipp!
Der Kabelsatz der MT 400 lässt sich fahrzeugspezifisch konfigurieren.



3.05

WAECO MagicTouch MT 200

Funkfernbedienung mit fahrzeugspezifischem Kabelsatz

- Öffnen und Schließen der Original-Zentralverriegelung mit Blinkeransteuerung
- Maximale Kopiersicherheit durch automatisch wechselnde Codierung
- Ergonomisch geformter Handsender (20 m Reichweite) im Lieferumfang
- Erweiterbar auf bis zu fünf Handsender
- **Übersicht der fahrzeugspez. Kabelsätze unter www.dometic.de/mt200**

MT 200 // Art.-Nr. 9101300006 // **Preis 118,50**
Kabelsatz // Art.-Nr. fahrzeugspezifisch // **Preis 105,00**

Zubehör:
Funk-Handsender // Art.-Nr. 9101300008 // **Preis 67,00**



3.05

WAECO MagicTouch MT 400

Universell einsetzbare Funkfernbedienung

- Öffnen und Schließen der Original-Zentralverriegelung mit Blinkeransteuerung
- Viele zusätzliche Komfortfunktionen
- Zwei ergonomisch geformte Handsender (20 m Reichweite) im Lieferumfang
- Erweiterbar auf bis zu fünf Handsender
- Universell einsetzbar

Art.-Nr. 9101300007 // **Preis 153,00**

Zubehör:
Funk-Handsender // Art.-Nr. 9101300009 // **Preis 67,00**



Alle technischen Daten siehe S. 42

KÜHL ODER KUSCHELIG
SITZKOMFORT FÜR HEISSE UND KALTE TAGE

Eine Wohltat für alle, die bei sommerlichen Temperaturen unterwegs in die Ferien oder zum nächsten Termin sind: Die Klima-Sitzauflage MagicComfort MCS 20 erzeugt auf Sitz- und Lehnfläche eine sanfte Luftzirkulation – angenehm kühl, leicht massierend und überaus belebend. Zwei Kühlstufen sind möglich. Die körpergerechte Form der Sitzauflage unterstützt eine bequeme, stabile und sichere Sitzposition.



MCS 20

MEINE VORTEILE

- Auch für Fahrzeuge mit Seiten-Airbags in den Sitzen
- Optimale Luftzirkulation in der Sitzfläche und Rückenlehne
- Attraktive Reißverschlusstasche für die Aufbewahrung im Winter



3.23

WAECO MagicComfort MCS 20

Klima-Sitzauflage aus atmungsaktivem Baumwoll-Polyestergemisch

- Bequeme, stabile und sichere Sitzposition
- Einfache und praktische Befestigung
- Zwei Kühlstufen: schnelles Abkühlen, angenehmes Dauerkühlen
- Auch für Fahrzeuge mit Seitenairbags in den Sitzen

Art.-Nr. 9101700043 // **Preis 69,00**

Eiskalte Autositze können einem im Herbst und Winter schon mal die Laune verderben. Gönnen Sie sich und Ihrem Beifahrer wohlige Wärme von unten. MagicComfort MH 40 verwöhnt Sie mit zwei Heizstufen.



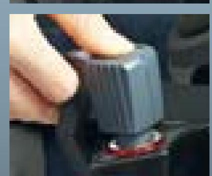
MH 40GS

MH 40S

MEINE VORTEILE

- Sitzt, wärmt und schützt
- Integrierter Temperaturwächter
- Mit Lendenwirbelstütze
- **Feststellbarer Bordnetzstecker**







3.23

WAECO MagicComfort MH 40

Beheizbare Sitzauflage mit zwei Heizstufen

- Eingearbeitete Lendenwirbelstütze
- Einfache Befestigung, auf zwei Arten möglich
- Zwei Heizstufen: angenehme Dauerwärme, schnelles Aufheizen
- Feststellbarer Bordnetzstecker – sicherer Kontakt

Art.-Nr. 9101700023 // MH 40S, schwarz // **Preis 39,00**
Art.-Nr. 9101700024 // MH 40GS, grau/schwarz // **Preis 39,00**

INTEGRIERTE WÄRME
WARMER SITZ – SOLO ODER ALS PAAR

WAECO MagicComfort MSH 60/601 bieten Sitzkomfort wie in der Oberklasse und „Wärme von unten“ in Sekundenschnelle. Wie bei einer serienmäßigen Sitzheizung werden die Heizelemente für Sitzfläche und Lehne zwischen Polsterkern und Sitzbezug eingeklebt; die Form der Sitze bleibt unverändert. Lieferbar für einen oder zwei Sitz(e).

MEINE VORTEILE

- Einfacher Einbau für Sitze mit abnehmbarem Bezug
- Integrierter Temperaturwächter
- Erhältlich für einen oder zwei Sitz(e)

Beleuchteter Schalter

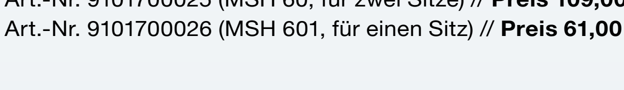


3.23

WAECO MagicComfort MSH 60/601

Einbau-Sitzheizungen für Fahrer- und/oder Beifahrersitz

- Komplettsätze für einen oder zwei Sitz(e)
- Zwei Heizstufen: angenehme Dauerwärme, schnelles Aufheizen
- Integrierter Temperaturwächter
- Für Sitze mit abnehmbarem Bezug
- **Mit beleuchtetem Schalter**



Art.-Nr. 9101700025 (MSH 60, für zwei Sitze) // **Preis 109,00**
Art.-Nr. 9101700026 (MSH 601, für einen Sitz) // **Preis 61,00**



Unsichtbare Montage in die Fahrzeugsitze, wie bei Original Sitzheizungen, keine Veränderung der Sitzform



Einfacher Einbau durch Einschieben der Heizelemente zwischen den Schaumkern und den Bezugsstoff



Beleuchteter Universal-Schalter zum Einbau in das Armaturenbrett oder in die Sitzverkleidung

WÄRME IN REKORDZEIT
ZUSCHNEIDBARE CARBON-SITZHEIZUNG

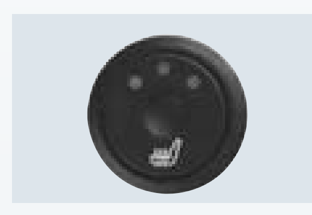
Komfortable, superschnell aufheizende Sitzheizung zum nachträglichen Einbau in Fahrer- und/oder Beifahrersitz. Hochwertige Carbon-Heizelemente für Sitzfläche und Rückenlehne werden zwischen Polsterkern und Sitzbezug eingelegt – ohne die Form des Sitzes zu verändern.



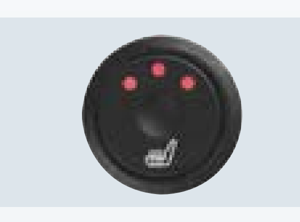
MEINE VORTEILE

- Zuschneidbare Carbon-Heizelemente
- Extrem schnelle Aufheizzeit
- Regulierbare Heizleistung
- Einfache Bedienung
- Integrierter Temperaturwächter
- Erhältlich für einen oder zwei Sitz(e)

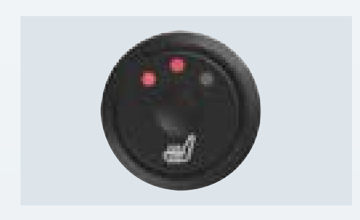




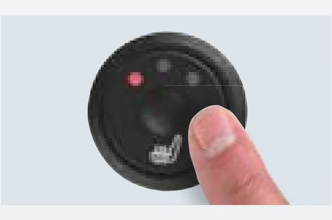
Zeigt den Schalter bei eingeschalteter Zündung bzw. „AUS" (Sitzheizung deaktiviert)



Stufe 3 = Hohe Heizleistung, zum schnellen Aufheizen des Sitzes bei Fahrtantritt



Stufe 2 = Mittlere Heizleistung



Stufe 1 = Niedrige Heizleistung für Dauerbetrieb

Beachten Sie bei Fahrzeugen mit Seiten-Airbags in der Sitzlehne die Herstellerangaben zur Demontage der Sitze und Polster.



3.23

WAECO MagicComfort MSH 300/301

Carbon-Einbau-Sitzheizung für Fahrer- und/oder Beifahrersitz

- **Zuschneidbare Carbon-Heizelemente, extrem kurze Aufheizzeit**
- Eleganter, ergonomischer Druckschalter mit LED-Anzeige
- Heizleistung in 3 Stufen regulierbar – von 10 bis 70 Watt
- RESET bei Abschalten der Zündung
- Vier bzw. zwei integrierte Temperaturwächter

MSH 300 (für zwei Sitze) // Art.-Nr. 9101700034 // **Preis 209,00**
MSH 301 (für einen Sitz) // Art.-Nr. 9101700035 // **Preis 135,00**

WARMSTART BEI KLIRRENDEM FROST

EINFACH EINSTEIGEN UND LOSFAHREN – WIE IM FRÜHLING!

Morgendliches Eiskratzen, tiefgekühlte Sitze und ein „unwilliger“ Motor machen schlechte Laune. Lassen Sie DEFA vorsorgen und freuen Sie sich an jedem Wintertag auf eisfreie Scheiben, einen wohlig warmen Innenraum und einen startbereiten Motor. Die bewährten Fahrzeugvorwärmsysteme aus Skandinavien sind deutlich preisgünstiger als herkömmliche Standheizungen. Entscheiden Sie sich für eins unserer Komplettpakete oder stellen Sie sich aus Einzelelementen Ihr persönliches Aufwärmprogramm zusammen.

Zum Beispiel mit dem neuen Heizlüfter Termini™ II 1400. Der heizt konkurrenzlos schnell und effizient, was die Einschaltzeit verkürzt und unterm Strich die Stromkosten senkt. Kaum größer als ein schlankes Taschenbuch lässt er sich elegant und unauffällig im Fahrzeug unterbringen.



3.11

DEFA Termini™ II 1400

Innenraumheizung

- Ausgangsleistung –25 °C: 0/1400 Watt
- Breite/Höhe/Tiefe: 138/28/182 mm
- Gewicht inkl. Halterung: 615 g
- IP-Schutzart: 20
- Betriebstemperatur: –40 °C bis +80 °C
- Anschlusskabel: 0,60 m

Art.-Nr. A430055 (MiniPlug) // **Preis 123,00**
Art.-Nr. A430056 (Konturenstecker) // **Preis 123,00**



NIE MEHR EISKRATZEN
MODULAR AUFGEBAUTE FAHRZEUGVORWÄRMSYSTEME

Die drei gängigsten DEFA Varianten – als Baukastensystem konzipiert.





3.11

DEFA SafeStart

Motorvorwärmung

- Bis zu 35 % Kraftstoffeinsparung auf kürzeren Strecken
- Reduzierter Motorverschleiß
- Bis zu 33 % weniger schädliche Abgase
- Fahrzeugspezifischer Motorvorwärmer
- MiniPlug Anschlusskabel

Art.-Nr. fahrzeugspezifisch // **Preis ab 129,00 €**



3.11

DEFA ComfortKit II 1400

Motorvorwärmung und Innenraumheizung

- Bis zu 35 % Kraftstoffeinsparung auf kürzeren Strecken
- Reduzierter Motorverschleiß
- Bis zu 33 % weniger schädliche Abgase
- **Warmer Innenraum, eisfreie Scheiben**
- Mit Termini™ II Innenraumheizung

Art.-Nr. fahrzeugspezifisch // **Preis ab 334,00 €**



3.11

DEFA ComfortKit II Plus 1400

Motorvorwärmung, Innenraumheizung und Batterieladegerät

- Bis zu 35 % Kraftstoffeinsparung auf kürzeren Strecken
- Reduzierter Motorverschleiß
- Bis zu 33 % weniger schädliche Abgase
- **Warmer Innenraum, eisfreie Scheiben**
- **Vollständig geladene Batterie – jederzeit**
- Längere Lebensdauer der Batterie
- Motorstart wie im Sommer – wann immer Sie wollen

Art.-Nr. fahrzeugspezifisch // **Preis ab 430,00 €**



3.11

DEFA SmartStart™ – Funkfernbedienung

2-Wege-Funkfernbedienung – maximaler Bedienkomfort am Schlüsselbund.

3.11

DEFA Futura – Zeitsteuerung

Futura Automatik. Komfortable Zeitsteuerung mit digitaler Anzeige und Automatikmodus zur Programmierung am Vortag.

Das komplette Komfort-Paket mit Innenraumheizung oder einfach die Motorvorwärmung, die Maschine und Umwelt schont? Verschaffen Sie sich einen ersten Überblick über das DEFA Sortiment mit dem handlichen Flyer.
Heute noch anfordern unter:
Telefon: +49 (0) 2572 879-139 oder www.dometic.de

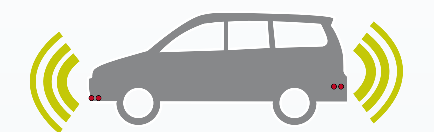


Flyer und weitere Informationen unter www.dometic.de/defa

Der QR-Code führt Sie direkt dorthin.



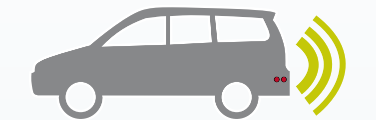
DREI SYSTEMVARIANTEN
FÜR JEDEN KUNDEN, FÜR JEDES FAHRZEUG DAS PASSENDE MODELL!



Die Komplettlösung

Mini-Sensoren für Heck und Front

Die kleinsten Sensoren für Heck- und Frontstoßfänger. Das ergibt: maximale Rangiersicherheit und ein traumhaftes Montageergebnis! Vergleichstests zeigen, dass die Einparkhilfen der 9er Serie die Leistung der meisten werkseitig verbauten Systeme übertreffen. Lieferbar **klassisch verkabelt oder als** montagefreundliche **Funkversion.**



Die klassische Variante

Die Nachrüst-Highlights

Sage und schreibe fünf MagicWatch Hecksysteme decken fast alle denkbaren Anwendungsfälle und Anforderungen ab. Einsetzbar für Pkw, Transporter und leichte Lkw. Von günstig bis Premium. Mit Merkmalen wie DSM-Funktion oder verschiebbare Stopplinie.



Die Frontlösung

Drahtlos oder fest verkabelt

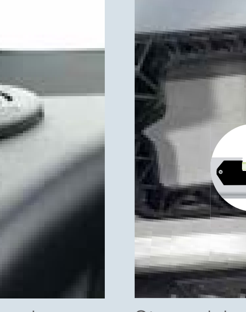
Zwei MagicWatch Frontsysteme sind unser Angebot an alle, die sich nach vorne absichern wollen. Das kabellose WPS 900F nutzt die superkleinen Sensoren der 9er Serie. Wer eine fest verkabelte Lösung vorzieht, entscheidet sich für das MWE 890.



Unser Tipp!

In Rekordzeit eingebaut – MagicWatch Funkeinparkhilfen

Die Signalübertragung zwischen Steuereinheit und Lautsprecher läuft hier über Funk. Kein aufwendiges „Strippenziehen" quer durchs Fahrzeug, keine langwierige Suche nach dem idealen Weg für die Verkabelung. Sowohl beim Front- wie auch beim Komplettsystem werden die robusten Steuereinheiten (spritzwassergeschützt gemäß Schutzklasse IP54) direkt in den Stoßfängern verbaut. Die mittleren und äußeren Sensoren können unabhängig voneinander eingestellt und damit perfekt auf das jeweilige Fahrzeug abgestimmt werden.



Lautsprecher mit LED-Anzeige (optische und akustische Warnfunktion)



Steuereinheit im Stoßfänger

Front-Anlage

Stoßfänger (Beschaffenheit) ?

Kunststoff Stoßfänger

Einbauhöhe/Abstrahlwinkel?

0° bis 5° Sensorhalter

Geschwindigkeitssignal?

CAN BUS → WPS900F, MWE890 + CBI150

Analog → WPS900F, MWE890

> 5° Sensorhalter

Geschwindigkeitssignal?

CAN BUS / Analog → WPS 900F (20° Sensorhalter für die 9er Serie: 9101500023 – VPE 1 – nicht im Lieferumfang)

Metall Stoßfänger

Einbauhöhe/Abstrahlwinkel?

Nur mit 0° Sensorhalter 9101500015 (VPE 4) (nicht im Lieferumfang)

WPS 900F

Heck-Anlage

Stoßfänger (Beschaffenheit) ?

Kunststoff Stoßfänger

Einbauhöhe/Abstrahlwinkel?

0° bis 5° Sensorhalter → MWE 820, MWE 860, MWE 9004

> 5° Sensorhalter → MWE 9004, MWE 650 (20° Sensorhalter für die 9er Serie: 9101500023 – VPE 1 – nicht im Lieferumfang)

Metall Stoßfänger

Einbauhöhe/Abstrahlwinkel?

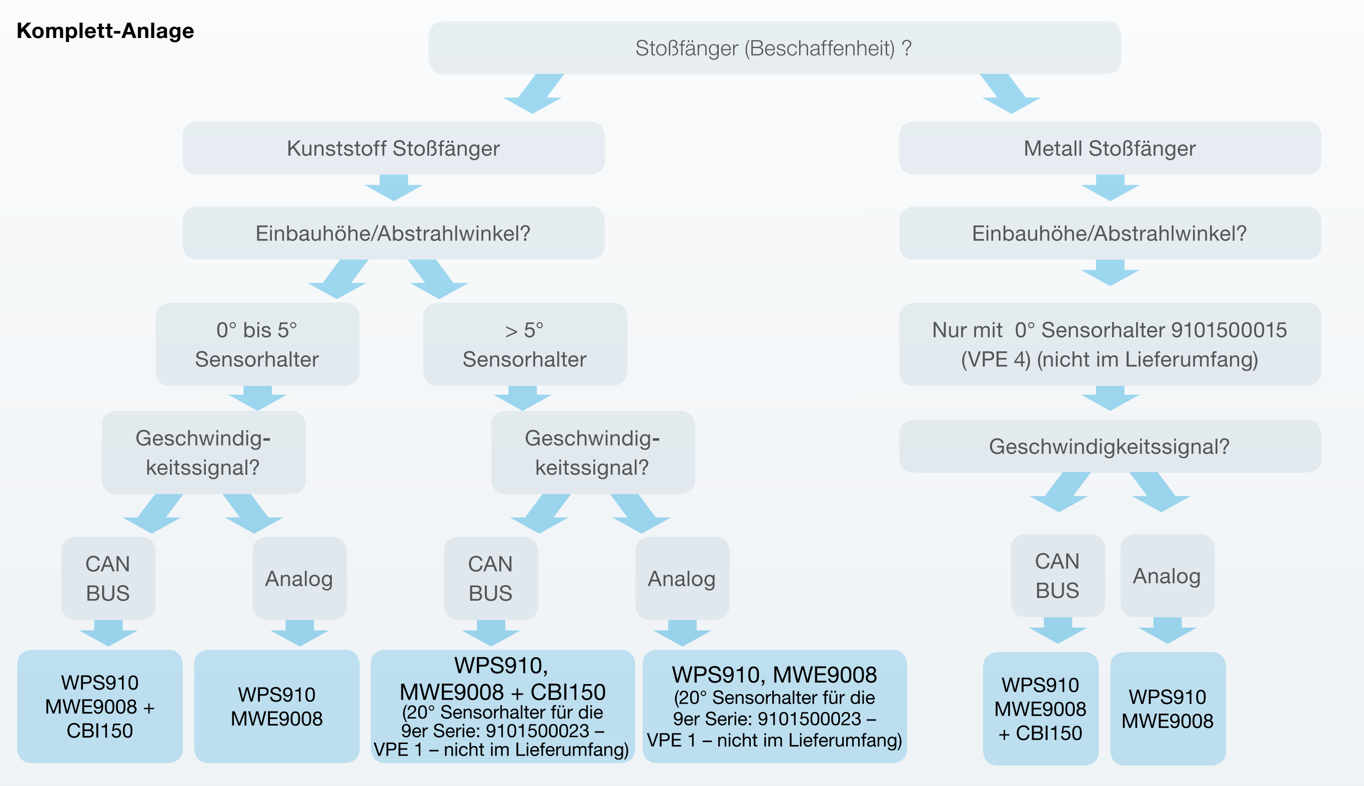
Nur mit 0° Sensorhalter 9101500015 (VPE 4) (nicht im Lieferumfang)

MWE 9004

Unser Tipp!

In seltenen Fällen kann es sein, dass bei Fahrzeugen kein verwendbares Rückwärtsgangsignal an den Rückfahrscheinwerfern abgegriffen werden kann. Dieses kann bei Fahrzeugen mit LED-Rückleuchten der Fall sein. Hier kann in den meisten Fällen das Signal von anderer Stelle (z. B. Sicherungskasten) oder evtl. sogar mittels eines CAN-Bus-Adapters (CBI 150) zur Verfügung gestellt werden.

Komplett-Anlage



Hinweis:

- In seltenen Fällen kann es sein, dass bei Fahrzeugen kein verwendbares Rückwärtsgangsignal an den Rückfahrscheinwerfern abgegriffen werden kann. Dieses kann bei Fahrzeugen mit LED-Rückleuchten der Fall sein. Hier muss das Signal von anderer Stelle (z. B. Sicherungskasten) oder evtl. sogar mittels eines CAN-Bus-Adapters (CBI 150) zur Verfügung gestellt werden.

- Sensoren vorab vom Lackierer lackieren lassen (Farbcode)

Bei welchen Fahrzeugen eine CAN-Bus-Anbindung möglich ist, können Sie der jeweiligen Liste auf unserer Homepage entnehmen.

WPS: http://www.dometic.de/wps
CBI: http://www.dometic.de/cbi

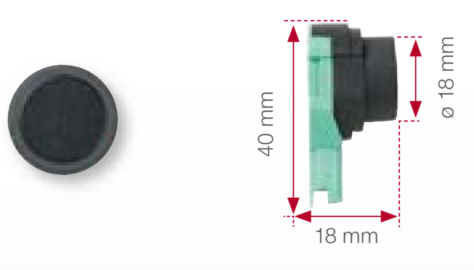
WAECO SENSOREN
NAHEZU UNSICHTBAR

Für Autobesitzer zählt die Optik. Die Sensoren von Einparkhilfen sollen einwandfrei funktionieren, aber möglichst nicht zu sehen sein. Die zierlichen WAECO Sensoren – überlackiert in Fahrzeugfarbe – kommen dieser Wunschvorstellung sehr, sehr nah. So zählen die Sensoren der MagicWatch 9er Serie zu den kleinsten am Markt. Selbst in der Erstausrüstung werden oft noch deutlich größere Varianten verbaut. Auch die Sensoren der 8er Serie sind kompakter und einfacher zu montieren als die meisten Wettbewerbsprodukte.

Wettbewerber Sensor



WAECO Sensor 9er-Serie





EINBAU LEICHT GEMACHT
STANZWERKZEUGE FÜR EIN PERFEKTES MONTAGEERGEBNIS



Für das schnelle und professionelle Einsetzen der Sensoren bieten wir eigens entwickelte Stanzwerkzeuge an. Damit sind die Sensoren der 9er und 8er Serie schneller im Stoßfänger als man gucken kann. Und das Arbeitsergebnis ist absolut überzeugend! Glatte, nach innen gezogene Stanzränder, keine Risse oder Splitter im Lack. Die sehr zu empfehlenden Stanzwerkzeuge gibt es in zwei Ausführungen (Ø 18 mm und Ø 22 mm), passend für die Sensoren der 8er- und 9er Serie.
Lieferbar einzeln oder zusammen im Komplettset mit diversen Haltern.



3.07

WAECO MagicWatch Accessories

Stanzwerkzeug für Sensoren der 9er Serie, 18 mm //
Art.-Nr. 9101500013 // **Preis 135,00**

Stanzwerkzeug für Sensoren mit 10° Halter, 22 mm //
Art.-Nr. 9101500024 // **Preis 139,00**

Fixing-Kit-Box Inhalt: 18 mm Stanzwerkzeug, 22 mm Stanzwerkzeug, alle Standard-Halter und alle Halter für Sonderlösungen //
9101500026 // **Preis 259,00**







3.07

WAECO MagicWatch WPS 900F

Drahtlose Einparkhilfe für den Einsatz im vorderen Pkw-Stoßfänger, für Fahrzeuge mit einer Breite bis 2,20 m

- Abstandsmessung über 4 Einbausensoren
- Für Fahrzeuge mit 12 Volt oder 24 Volt Versorgungsspannung

Art.-Nr. 9101500019 // **Preis 399,00**

Zubehör:
Stanzwerkzeug // Art.-Nr. 9101500013 // **Preis 135,00**
Stanzwerkzeug (22 mm) für Sensoren mit 10° Halter Stanzwerkzeug für 18 mm Sensoren // Art.-Nr. 9101500024 // **Preis 139,00**

MEINE VORTEILE

- **Funk-Frontsystem**
- Inkl. Lautsprecher mit LED-Anzeige
- Superkompakte, lackierbare Sensoren

3.07

WAECO MagicWatch WPS 910

Drahtlose Einparkhilfe für Pkw, 8 Einbausensoren für vorn und hinten, für Fahrzeuge mit einer Breite bis 2,20 m

- Abstandsmessung über 8 Ultraschallsensoren
- Für Fahrzeuge mit 12 Volt oder 24 Volt Versorgungsspannung

Art.-Nr. 9101500020 // **Preis 639,00**

Zubehör:
Stanzwerkzeug // Art.-Nr. 9101500013 // **Preis 135,00**
Stanzwerkzeug (22 mm) für Sensoren mit 10° Halter Stanzwerkzeug für 18 mm Sensoren // Art.-Nr. 9101500024 // **Preis 139,00**

MEINE VORTEILE

- **Funksystem für Front und Heck**
- Innere und äußere Front- und Hecksensoren getrennt einstellbar





3.07

WAECO MagicWatch MWE 9004

Einparkhilfe für Pkw hinten,
4 Einbausensoren für Fahrzeuge mit einer Breite bis 2,20 m

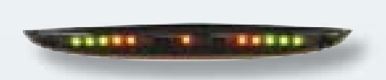
- Abstandsmessung über 4 Ultraschallsensoren
- Für Fahrzeuge mit 12 Volt oder 24 Versorgungsspannung

Art.-Nr. 9101500054 // **Preis 239,00**

Zubehör:
Display zur optischen Entfernungsanzeige (12 Volt) // Art.-Nr. 9101500002 // **Preis 71,00**
LED-Display // Art.-Nr. 9101500062 // **Preis 69,00**
Stanzwerkzeug für Sensoren, 18 mm // Art.-Nr. 9101500013 // **Preis 135,00**
Stanzwerkzeug für Sensoren mit 10° Halter, 22 mm // Art.-Nr. 9101500024 // **Preis 139,00**



Optional: Das digitale Farbdisplay zeigt die Entfernung grafisch und in Ziffern an



Optional:
Formschönes LED-Display

3.07

WAECO MagicWatch MWE 9008

Einparkhilfe für Pkw, 8 Einbausensoren für vorn und hinten für Fahrzeuge mit einer Breite bis 2,20 m

- Abstandsmessung über 8 Ultraschallsensoren
- Für Fahrzeuge mit 12 Volt oder 24 Versorgungsspannung

Art.-Nr. 9101500055 // **Preis 514,00**

Zubehör:
Verlängerungskabel 1,5 m // Art.-Nr. 9103555747 // **Preis 12,00**
MagicSpeed CBI 150 // Art.-Nr. 9101400060 // **Preis 159,00**
Stanzwerkzeug // Art.-Nr. 9101500013 // **Preis 135,00**
Stanzwerkzeug für Sensoren mit 10° Halter, 22 mm // Art.-Nr. 9101500024 // **Preis 139,00**
EIN/AUS-Schalter für Fronteinparkhilfe // Art.-Nr. 9101500066 // **Preis 45,00**









DIE VORTEILE

- Preis-Einstiegsmodelle
- Einbausensoren für perfekte Optik
- Sensoren lackierbar
- Radio-Stummschaltung
- Betrieb mit Anhängerkupplung möglich
- Verschiebung der Stopplinie möglich

HECKLÖSUNGEN FÜR PKW
PREIS-EINSTIEGSMODELLE

Ein zuverlässiger „Heckschutz" fürs Auto muss nicht teuer sein. Mit diesen beiden MagicWatch Einparkhilfen liefern Sie preisbewussten Kunden den Beweis. Beide eignen sich für Fahrzeuge bis 2,20 m Breite, sind mit vier Sensoren ausgestattet und warnen akustisch. Die MWE 860 auch optisch: Der Abstand zum Hindernis wird zusätzlich auf einem formschönen LED-Display angezeigt. Im Unterschied zu vielen Wettbewerbsprodukten werden die Sensoren der 8er Serie montagefertig geliefert, haben exakt bemessene Kabelstücke und benötigen nur die halbe Einbautiefe (siehe Foto-Vergleich unten, Vergrößerung). Einer schnellen und problemlosen Montage steht somit nichts mehr im Wege!



3.07

WAECO MagicWatch MWE 820

Einparkhilfe für Pkw hinten,
4 Einbausensoren für Fahrzeuge mit einer Breite bis 2,20 m

- Abstandsmessung über 4 Ultraschallsensoren
- Aktivierung des Systems über Rückwärtsgang
- Versorgung 12 Volt und 24 Volt
- Erfassungsbereich: Stoppzone 10 – 40 cm, Messbereich Heck: 40 – 160 cm

Art.-Nr. 9101500040 // **Preis 99,00**

Mit formschönem Display

3.07

WAECO MagicWatch MWE 860

Einparkhilfe für Pkw hinten, **4 Einbausensoren mit Display,** für Fahrzeuge mit einer Breite bis 2,20 m

- Abstandsmessung über 4 Ultraschallsensoren
- Aktivierung des Systems über Rückwärtsgang
- Versorgung 12 Volt und 24 Volt
- Erfassungsbereich: Stoppzone 10 – 40 cm, Messbereich Heck: 40 – 160 cm

Art.-Nr. 9101500041 // **Preis 153,00**

Tipp



Die Sensoren der 8er Serie
Bei etlichen preisgünstigen Einparkhilfen ist „Bastelarbeit" angesagt. Die Sensoren müssen erst noch ans Anschlusskabel „gepfriemelt" werden, das außerdem viel zu lang ist. Die Sensoren der 8er Systeme sind optimal für den Einbau vorbereitet. Der ist mit Hilfe des passenden 22 mm Stanzwerkzeugs (Art.-Nr. 9101500024) besonders schnell zu erledigen.



VORNE NACHTRÄGLICH ABGESICHERT

AUCH OPTIMAL ALS ERGÄNZUNG BESTEHENDER HECKSYSTEME

Die vorhandene Einparkhilfe am Fahrzeugheck soll zu einem Rundumschutz ausgebaut werden? Dann ist ein eigens für den Frontbetrieb reichweitenoptimiertes System angesagt – wie das fest verkabelte MagicWatch MWE 890. Es erfasst nur Hindernisse, die sich im unmittelbaren Gefahrenbereich des Fahrzeugs befinden (< 75 cm). Höhere Reichweiten führen im Frontbereich schnell zu Irritationen, insbesondere im engen Stadtverkehr. Die Einparkhilfe wird über Geschwindigkeitssignal und Rückwärtsgang oder einen externen Schalter (optional) aktiviert und deaktiviert. Falls der Kunde neben der akustischen auch eine optische Warnung wünscht, ist ein LED-Display als Zubehör erhältlich.



3.07

WAECO MagicWatch MWE 890

Einparkhilfe für den Einsatz im vorderen Pkw-Stoßfänger

- Abstandsmessung über 4 Ultraschallsensoren
- Kein Einschalten nötig: Aktivierung des Systems über Geschwindigkeitssignal
- Selbstdiagnose mit Fehleranzeige
- Akustische (und optional auch optische) Warnfunktion
- Erfassungsbereich: Stoppzone 10 – 35 cm, Messbereich: 35 – 75 cm
- Optimale Hinderniserkennung im Nahbereich
- Für alle Fahrzeuge mit 12 bis 27 Volt Versorgungsspannung
- Einbausensoren für perfekte Optik, Sensoren lackierbar

Art.-Nr. 9101500042 // **Preis 133,00**

Zubehör:
LED-Display // Art.-Nr. 9101500045 // **Preis 69,00**
Externer Schalter // Art.-Nr. 9101500049 // **Preis 35,00**
Stanzwerkzeug für Sensoren, 18 mm // Art.-Nr. 9101500013 // **Preis 135,00**
Stanzwerkzeug für Sensoren mit 10° Halter, 22 mm // Art.-Nr. 9101500024 // **Preis 139,00**

MEINE VORTEILE

- Speziell für die Montage an der Fahrzeugfront entwickelt
- Aktivierung über Geschwindigkeitssignal
- Ideale Ergänzung vorhandener Hecksysteme
- Inklusive Kernbohrer



Optional:
Formschönes LED-Display

 Alle technischen Daten siehe S. 43



HECKSYSTEME FÜR GRÖSSERE FAHRZEUGE
MIT UNTERBAU- ODER EINBAUSENSOREN

Die bewährten Einparkhilfen MW 650 und MWE 650 wurden speziell für größere Fahrzeuge (Lkw bis 7,5 t) entwickelt. Besondere Kennzeichen: hohe Reichweite von 250 cm, akustische und optische Warnfunktion, freie Spannungsversorgung von 10 – 32 Volt, spritzwassergeschützte Komponenten, extralange Sensorleitungen. Und natürlich die DSM-Funktion (Digital Signal Memory): Das System „merkt" sich fest am Fahrzeug montierte Objekte und kann sie bei der Überprüfung des rückwärtigen Raumes von externen Hindernissen unterscheiden. Beim schnell montierbaren MW 650 werden die Sensoren unter dem hinteren Stoßfänger angebracht, beim MWE 650 in diesen integriert.

MEINE VORTEILE

- Für 12 und 24 Volt
- Einfache Montage durch **Unterbausensoren**
- Spritzwassergeschütztes Steuergerät
- Einbauzeit: ca. 2 bis 3 Stunden



3.07

WAECO MagicWatch MW 650

Einparkhilfe für Lkw, mit DSM-Funktion
und 4 Unterbausensoren hinten

- Abstandsmessung über 4 Unterbausensoren
- Freie Spannungsversorgung 10 Volt bis 32 Volt
- Entfernungsanzeige in 1 cm-Schritten über LED-Anzeige
- Erfassungsbereich: Stoppzone 10 – 30 cm, Messbereich Heck: 30 – 250 cm
- Unterbausensoren für flexible Montage

Art.-Nr. 9103555875 // **Preis 309,00**

MEINE VORTEILE

- Für 12 und 24 Volt
- **Einbausensoren** für ein perfektes Montageergebnis
- Spritzwassergeschütztes Steuergerät
- Einbauzeit: ca. 3 bis 4 Stunden



3.07

WAECO MagicWatch MWE 650

Einparkhilfe für Lkw, mit DSM-Funktion
und 4 Einbausensoren hinten

- Abstandsmessung über 4 Einbausensoren
- Freie Spannungsversorgung 10 Volt bis 32 Volt
- Entfernungsanzeige in 1 cm-Schritten über LED-Anzeige
- Erfassungsbereich: Stoppzone 10 – 30 cm, Messbereich Heck: 30 – 250 cm
- Speziell für Metallstoßfänger

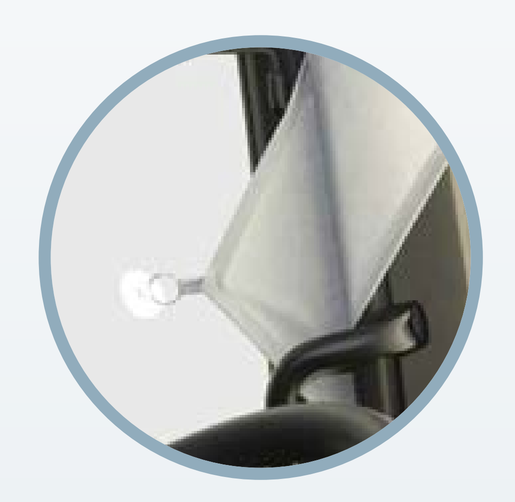
Art.-Nr. 9103555886 // **Preis 309,00**



Fahrzeugzubehör

DIE HITZE BLEIBT SCHÖN DRAUSSEN

Saunatemperaturen im Fahrerhaus? WAECO PerfectShade Fensterabdeckungen lassen es gar nicht so weit kommen.
Die praktischen Dreier-Sets werden mit ein paar gezielten Handgriffen außen an der Frontscheibe und den Seitenscheiben angebracht. Sonne und Hitze bleiben schön draußen, das Temperaturniveau in der Kabine bleibt konstant. Das dient der Entspannung und entlastet zugleich die Standklimaanlage.









3.42

WAECO PerfectShade FS 10

Fensterabdeckungen für Lkw

- Perfekte Passform dank fahrzeugspezifischem Zuschnitt
- Robustes, reißfestes Material: 100 % Polyester
- Hohe UV-Beständigkeit: Lichtschutzfaktor 80
- Lichtbeständig, wasser- und schmutzabweisend
- Pflegeleicht (abwaschbar, nicht waschmaschinengeeignet)
- Klettverschlüsse und Saugnäpfe zur schnellen und einfachen Befestigung
- Schutz vor Eis und Schnee im Winter

Art.-Nr. fahrzeugspezifisch // **Preis ab 219,00 €**



Unser Tipp!

PerfectShade Fensterabdeckungen leisten auch im Winter nützliche Dienste. Vorsorglich angebracht ersparen sie Ihnen lästiges Eiskratzen.

Fahrzeugspezifische Ausführungen für viele gängige Lkw-Typen:
MAN TGX, MB Actros, VOLVO FH, DAF XF, Scania R-Serie, IVECO Stralis, Renault Magnum



Alles über die PerfectShade FS 10 fahrzeugspezifischen Fensterabdeckungen für Lkw im Netz!
www.dometic.de/perfectshade
Der QR-Code führt Sie direkt dorthin.

3.21 // DEFA Security

DEFA Alarmanlage





	DVS90
Art.-Nr.	611900
Preis (€)	389,00
Betriebsspannung (V DC)	8 – 34 (12/24-V-Anlagen)
Leistungsaufnahme (mA)	> 18
Funkfrequenzen	433.92 MHz (Fernbedienung) 2,45 GHz (Bewegungssensor)
Sirene (dB)	116 / 30 sek.
LED Blinkfrequenz (Hz)	0,5
Betriebstemperatur (°C)	–40 bis +85
Abmessungen (B x H x T, mm)	105 x 28 x 90
Gewicht (g)	98
Prüfzeichen	E4-74/61 95/56-317-00 (EU) E4-116R-000086 (weltweit)
Zubehör	
Bewegungssensor inkl. 2,5 m Kabel	Art.-Nr. 600914 // Preis 51,50 €
Verlängerungskabel für Sensor 5 m Länge	Art.-Nr. 600920 // Preis 13,00 €
Splitterkit inkl. 5 m Verlängerungskabel	Art.-Nr. 600921 // Preis 28,00 €
Neigungssensor mit Splitter	Art.-Nr. 600922 // Preis 105,00 €
Handsender für DVS90	Art.-Nr. 600925 // Preis 45,00 €
Funkempfänger RRC90 inkl. Magnetkontaktschalter (für 12-V-Anlagen)	Art.-Nr. 9101600009 // Preis 105,00 €
Funk-Magnetkontakt	Art.-Nr. 9101600002 // Preis 69,00 €
Funk-Bewegungsmelder	Art.-Nr. 9101600003 // Preis 105,00 €
Funk-Fensterkontaktschalter	Art.-Nr. 9101600010 // Preis 62,00 €

3.08 // WAECO MagicSafe

Alarmanlage



	MS 660
Art.-Nr.	9101600001
Preis (€)	269,00
Betriebsspannung (V DC)	12
Lieferumfang	2 Funk-Handsender, Alarmsteuergerät, Ultraschall-Innenraumschutz, Motorhaubenkontaktschalter, Status-LED, Notschalter, Relais für Fahrzeughorn, vorkonfektionierter Kabelsatz und Befestigungsmaterial, Einbau- und Bedienungsanleitung, 2 Alarm-Aufkleber
Prüfzeichen	e-zertifiziert nach Kfz-Richtlinie, R&TTE-Zulassung mit europaweiter Betriebserlaubnis
Zubehör	
Sirene	Art.-Nr. 9101600008 // Preis 42,00 €
Bewegungsmelder	Art.-Nr. 9101600003 // Preis 105,00 €
Handsender	Art.-Nr. 9101300009 // Preis 67,00 €
Funk-Kontaktschalter	Art.-Nr. 9101600002 // Preis 69,00 €
Gasmelder MSG 150	Art.-Nr. 9103555858 // Preis 105,00 €

3.08 // WAECO MagicSafe

Gasmelder



	MSG 150
Art.-Nr.	9103555858
Preis (€)	105,00
Batteriespannung (V DC)	12 – 24
Leistungaufnahme (W)	1,3
Signallautstärke (dB)	ca. 85 in einem Abstand von 3 m
Betriebstemperatur (°C)	0 bis +50
Abmessungen (B x H x T)	80 x 156 x 51 mm
Schutzklasse	IP 20
Zubehör	
Außensirene	Art.-Nr. 9101600008 // Preis 42,00 €

Safes

3.34 // Dometic Safe



	310C	361C	MD 281C	MD 361C
Artikel-Nr.	9106600543	9106600002	9106600003	9106600004
Preis (€)	149,00	219,00	249,00	279,00
Bruttoinhalt (L)	9	24,5	8,3	24,5
Abmessungen (B x H x T, mm)	310 x 165 x 235	360 x 190 x 410	280 x 165 x 235	360 x 190 x 410
Stahlwandstärke (mm)	Tür: 5,0 Gehäuse: 2,0	Tür: 5,0 Gehäuse: 1,5	Tür: 5,0 Gehäuse: 1,5	Tür: 5,0 Gehäuse: 1,5
Stahlbolzen (mm)	2 x 19	2 x 18	2 x 18	2 x 18
Farbe	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit
Qualitätsmerkmale	Per Laser ausgeschnittene Tür, sehr geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse, Türverriegelung durch 2 Stahlbolzen, robuste innen liegende Scharniere und Schlösser ohne Kunststoffteile, vertikale und horizontale Montage möglich	Per Laser ausgeschnittene Tür, sehr geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse, Türverriegelung durch 2 Stahlbolzen, robuste innen liegende Scharniere und Schlösser ohne Kunststoffteile, vertikale und horizontale Montage möglich	Automatisches Schließsystem mit Motorantrieb (batteriebetrieben), elektronische Verriegelung mit 4-stelligem Code (wechselbar) und 5-Minuten-Memoryfunktion, Batteriestatus-Anzeige, per Laser ausgeschnittene Tür, sehr geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse, Türverriegelung durch 2 Stahlbolzen, vertikale und horizontale Montage möglich	Automatisches Schließsystem mit Motorantrieb (batteriebetrieben), elektronische Verriegelung mit 4-stelligem Code (wechselbar) und 5-Minuten-Memoryfunktion, Batteriestatus-Anzeige, per Laser ausgeschnittene Tür, sehr geringe Toleranzen zwischen Tür und Gehäuse, Türverriegelung durch 2 Stahlbolzen, vertikale und horizontale Montage möglich
Gewicht (kg)	7,4	12,7	6,5	12,8
Lleferumfang	Safe, 2 Schlüssel, Bedienungsanleitung	Safe, 2 Schlüssel, Bedienungsanleitung	Safe, 2 Notöffnungsschlüssel, Kunststoff-Türknopf, 4 Duracell-Batterien, Bedienungsanleitung	Safe, 2 Notöffnungsschlüssel, Kunststoff-Türknopf, 4 Duracell-Batterien, Bedienungsanleitung
Zubehör				
Befestigungskit	Art.-Nr. 9106600005 // Preis 12,00 €	Art.-Nr. 9106600005 // Preis 12,00 €	Art.-Nr. 9106600005 // Preis 12,00 €	Art.-Nr. 9106600005 // Preis 12,00 €

Sitzkomfort

3.23 // WAECO MagicComfort

				
	MCS 20	MH 40S	MH 40GS	
Artikel-Nr.	9101700043	9101700023	9101700024	
Preis (€)	69,00	39,00	39,00	
Betriebsspannung (V)	12 über Zigarettenanzünder	12 über Zigarettenanzünder	12 über Zigarettenanzünder	
Abmessungen (B x H x T) mm	1060 x 450	1000 x 450	1000 x 450	
Leistung (W)	Stufe I: 6 Stufe II: 12	Stufe I: 20 Stufe II: 45	Stufe I: 20 Stufe II: 45	
Farbe	Schwarz	Schwarz	Grau/schwarz	
Qualitätsmerkmale	Zwei Kühlstufen: schnelles Abkühlen, angenehmes Dauerkühlen, erzeugt auf Sitz- und Lehnfläche eine sanfte, leicht massierend wirkende Luftzirkulation, auch für Fahrzeuge mit Seitenairbags in den Sitzen	Integrierter Temperaturwächter, mit Lendenwirbelstütze, feststellbarer Bordnetzstecker	Integrierter Temperaturwächter, mit Lendenwirbelstütze, feststellbarer Bordnetzstecker	
Prüfzeichen	e-geprüft nach 95/54/EG (EMV/Kfz.-Richtlinie), AZO geprüft	e-geprüft nach 95/54/EG (EMV/Kfz.-Richtlinie), AZO geprüft	e-geprüft nach 95/54/EG (EMV/Kfz.-Richtlinie), AZO geprüft	
Zubehör				
Spannungswandler DCDC06 für den Betrieb am 24-Volt-Netz	Art.-Nr. 9103555787 // Preis 61,00 €	Art.-Nr. 9103555787 // Preis 61,00 €	Art.-Nr. 9103555787 // Preis 61,00 €	

Einparkhilfen

3.07 // WAECO MagicWatch

				
	WPS 900F	WPS 910	MWE 9004	MWE 9008
Art.-Nr.	9101500019	9101500020	9101500054	9101500055
Preis (€)	399,00	639,00	239,00	514,00
Parameter Programming System (PPS)	●	●	●	●
Verschiebbare Stopplinie	●	●	●	●
Integriertes Can-Bus-Interface	●	●	–	–
Erfassungsbereich Stoppzone (cm)	ca. 10 – 25	**Heck:** ca. 10 – 30 **Front:** ca. 10 – 25	ca. 10 – 30	**Heck:** ca. 10 – 30 **Front:** ca. 10 – 25
Messbereich (cm)	ca. 25 – 95	**Heck:** ca. 30 – 180 **Front:** ca. 25 – 95	ca. 30 – 180	**Heck:** ca. 30 – 180 **Front:** ca. 25 – 95
Akustische Warnfunktion	●	●	●	●
Optische Warnfunktion	LED-Anzeige	LED-Anzeige	LED-Display mit Distanz-Anzeige (optional)	–
Radio-Stummschaltung	–	–	●	●
Geeignet bei Anhängerkupplung	–	●	●	●
Aktivierung über	Geschwindigkeits-signal oder Schalter	**Heck:** Rückwärtsgang **Front:** Geschwindigkeits-signal oder Schalter	Rückwärtsgang	**Heck:** Rückwärtsgang **Front:** Geschwindigkeits-signal oder Schalter
Sensoren	4 Einbausensoren	8 Einbausensoren	4 Einbausensoren	8 Einbausensoren
Sichtbare Sensorfläche (mm)	18	18	18	18
Ausschnitt für Sensor (mm)	18	18	18	18
Für Pkw/Transporter	●	●	●	●
Für leichte Lkw	–	–	–	–

3.23 // WAECO MagicComfort

Sitzkomfort
(einbaubar)

				
	MSH 60	MSH 601	MSH 300	MSH 301
Artikel-Nr.	9101700025	9101700026	9101700034	9101700035
Preis (€)	109,00	61,00	209,00	135,00
Betriebsspannung (V)	12	12	12	12
Stromaufnahme (A)	–	–	max. 10	max. 5
Anzahl Sitze	2	1	2	1
Abmessungen (L x B) mm	Sitzfläche: 400 x 280 Rückenlehne: 300 x 280	Sitzfläche: 400 x 280 Rückenlehne: 300 x 280	580 x 270	580 x 270
Leistung (W)	Stufe I: 44 Stufe II: 90	Stufe I: 22 Stufe II: 45	In 3 Stufen regulierbar von 10 – 70 Watt pro Sitz	In 3 Stufen regulierbar von 10 – 70 Watt pro Sitz
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Lieferumfang	4 Heizelemente, vorkonfektionierter Kabelsatz mit Relais und 2 beleuchteten Schaltern (universell einsetzbar), Montagematerial, Einbauanleitung	2 Heizelemente, vorkonfektionierter Kabelsatz mit Relais und 1 beleuchtetem Schalter (universell einsetzbar), Montagematerial, Einbauanleitung	4 Carbon-Heizelemente, vorkonfektionierter Kabelsatz mit Elektronik und 2 Universal-Schaltern, Montagematerial, Einbauanleitung	2 Carbon-Heizelemente, vorkonfektionierter Kabelsatz mit Elektronik und 1 Universal-Schalter, Montagematerial, Einbauanleitung
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)

	MWE 820	MWE 860	MWE 890	MW 650	MWE 650
	9101500040	9101500041	9101500042	9103555875	9103555886
	99,00	153,00	133,00	309,00	309,00
	–	–	–	–	–
	–	–	–	●	●
	–	–	–	–	–
	ca. 10 – 40	ca. 10 – 40	ca. 10 – 35	ca. 10 – 30	ca. 10 – 30
	ca. 40 – 160	ca. 40 – 160	ca. 35 – 75	ca. 30 – 250	ca. 30 – 250
	●	●	●	●	●
	–	LED-Display	LED-Display (optional)	LED-Display (mit Distanz-Anzeige)	LED-Display (mit Distanz-Anzeige)
	●	●	●	–	–
	●	●	–	●	●
	Rückwärtsgang	Rückwärtsgang	Geschwindigkeitssignal optional Schalter	Rückwärtsgang	Rückwärtsgang
	4 Einbausensoren	4 Einbausensoren	4 Einbausensoren	4 Unterbausensoren	4 Einbausensoren
	25	25	25	29	29
	22	22	22	24	24
	●	●	●	●	●
	–	–	–	●	●


MEINE
SICHERHEIT

RÜCKFAHRKAMERA-SYSTEME



Darauf ist Verlass!

Der Arbeitsalltag am Steuer ist hart. Entspannter fährt, wer sich in schwierigen Situationen Unterstützung holt. Von Sicherheitssystemen, die perfekt auf Fahrzeug und Fahrer zugeschnitten sind. Rückfahrvideosysteme – solo oder im Komplettpaket mit Navigation oder Multimedia – lassen Ihr Fahrzeug aus jedem Rangiermanöver unbeschadet hervorgehen.

Speziell für Nutzfahrzeuge. Produkte für Kastenwagen sind gesondert gekennzeichnet.





NEU

Heavy-Duty-Ausführung

7" (178 mm)

5" (127 mm)

PerfectView M 55L / M 75L

PerfectView M 55LX / M 75LX

Seite **50/51**

SICHERHEITSASSISTENT AN BORD
VIER ANSPRUCHSVOLLE VARIANTEN

Vielfahrer haben unterwegs eine Menge zu leisten: die optimale Route und geeignete Rastplätze finden, das wertvolle Fahrzeug unbeschadet durch verwinkelte Gassen oder in enge Parklücken manövrieren. Manchmal müssen obendrein noch die Mitfahrer bei Laune gehalten werden. Da ist Entlastung angesagt – durch mobile Videosysteme von WAECO, die problemlos nachgerüstet werden können. Die klassischen Rückfahrvideosysteme sorgen für stressfreies Rangieren und rentieren sich bereits beim ersten vermiedenen Blechschaden. Noch komfortabler wird's, wenn WAECO Rückfahrkameras mit einem Navigationssystem, einem Moniceiver oder einem Original-Multimediadisplay kombiniert werden.

Rangiersicherheit, Navigation, Entertainment – erhältlich in vielen Systemvarianten und für jeden Anspruch.



Sicher an jedes Ziel!

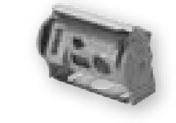
RÜCKFAHRKAMERA + KOMBIPARTNER
NAVI, MONICEIVER ODER MONITOR

Welche Systemvariante Sie auch wählen – eine von sechs WAECO Rückfahrkameras ist immer dabei. Mögliche Kombipartner: Blaupunkt Navigationssystem, WAECO oder Blaupunkt Moniceiver oder klassischer WAECO Monitor.

Kameras für Nah- und Fernsicht



CAM 604
Farb-Zoomkamera



CAM 44
Farb-Doppelkamera

Kameras in kompakten Bauformen



CAM 18
Farbkamera



CAM 50C
Farbkamera



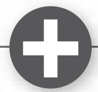
CAM 80CM
Farb-Shutterkamera

Spezialkamera für Kastenwagen



CAM 29BK
Kamera mit Konsole

Diese sechs Kameras machen jede Systemvariante möglich und sind auch einzeln erhältlich.



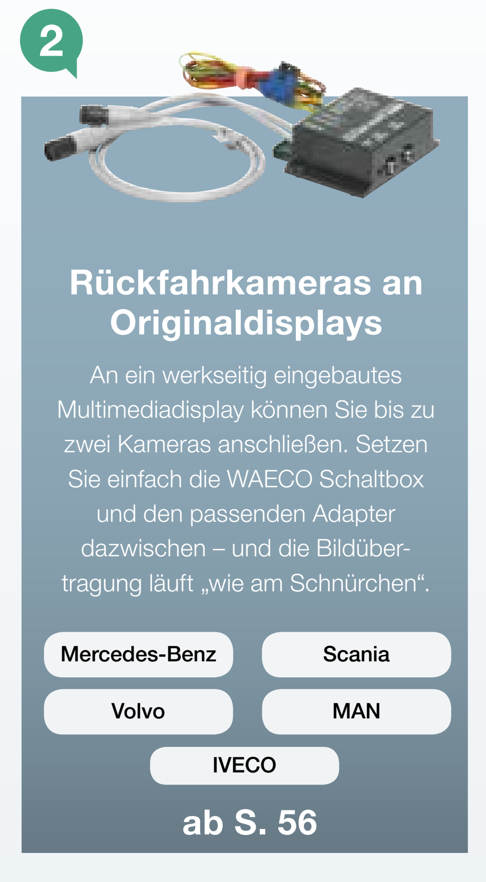


Rückfahrkamera plus LCD-Monitor

Eine von sechs WAECO Rückfahrkameras, kombiniert mit einem der neuen, eleganten Monitore, die jetzt noch mehr Komfortfunktionen bieten. Auf diese Weise lassen sich Rückfahrlösungen erzielen, die perfekt zu Fahrer und Fahrzeug passen.

NEU

ab S. 48



Rückfahrkameras an Originaldisplays

An ein werkseitig eingebautes Multimediadisplay können Sie bis zu zwei Kameras anschließen. Setzen Sie einfach die WAECO Schaltbox und den passenden Adapter dazwischen – und die Bildübertragung läuft „wie am Schnürchen".

Mercedes-Benz | Scania | Volvo | MAN | IVECO

ab S. 56



Navigation plus Rückfahrkamera

Die Navigationssysteme von Blaupunkt bieten Kartenmaterial für 44 europäische Länder. Durch Kombination mit einer geeigneten WAECO Kamera entsteht auf preiswerte und elegante Weise ein komplettes Rückfahrvideosystem.

NEU

ab S. 58



Rückfahrkamera plus Entertainment



Hier stehen zwei Moniceiver zur Wahl, die für gute Stimmung an Bord sorgen und beim Rangieren das Bild wiedergeben, das die Rückfahrkamera „einfängt".

Der WAECO Moniceiver hat sich als preisgünstige Einsteigerlösung bewährt. Etwas mehr Komfort bietet der neue Moniceiver von Blaupunkt, der zudem problemlos mit einem Navigationssystem nachzurüsten ist.



S. 62

RÜCKFAHRKAMERAS, DENEN NICHTS ENTGEHT

Das Sortiment von Kamera-Spezialist WAECO bietet das Passende für jeden Anspruch. Standardkameras mit guter Nachtsicht und Shutterkameras für die Montage an schwer zugänglichen Stellen. Spezialkameras für Kastenwagen und Heavy-Duty geeignete Kameras für Nutzfahrzeuge. Rückfahrsicherheit individuell passend zu Fahrzeug und Anwendungsfall! Klare Bilder bei Tag und Nacht, an kühlen Wintertagen wie auch bei Sommerhitze. Die meisten Kameras gibt es wahlweise einzeln oder zusammen mit einem Monitor im praktischen Komplettsystem.

KAMERAS FÜR NAH- UND FERNSICHT



NEU

Fernsicht
mit 83°

Nahsicht
mit 153°

3.19

NEU! WAECO PerfectView CAM 604

Kompakte 2-Stufen-Zoom-Farbkamera für optimale Nah- und Fernsicht

- **Größte diagonale Bildwinkel: 153° im Nahbereich, 83° im Fernbereich**
- Betrieb über die beiden Kameraeingänge des Monitors
- Ersetzt bei Bedarf den Innenspiegel
- Separate IR-LED für optimale Nachtsicht
- Temperaturgesteuerte Heizung
- Integriertes Mikrofon
- Austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe (IP 69K)

Art.-Nr. 9102000071 // **Preis 449,00 €**

Mit Shutter

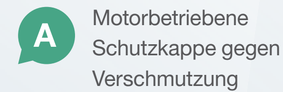
3.19

WAECO PerfectView CAM 44

Kleinste Farb-Doppelkamera mit Shutter und extrabreitem Bildwinkel

- Farb-CMOS-Kamera (PAL) mit LED
- Großer Bildwinkel im Nahbereich (140° diagonal)
- Telefunktion im Fernbereich (50° diagonal)
- Betrieb über die beiden Kameraeingänge des Monitors
- Automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung
- Dank motorbetriebener Kameraabdeckung ideal für hoch gelegene bzw. schlecht zugängliche Montagebereiche
- Mikrofon
- Abstandsmarken im Rückfahrmodus

Art.-Nr. 9102000061 // **Preis 599,00 €**



Motorbetriebene Schutzkappe gegen Verschmutzung



Fernsicht mit 50°



Nahsicht mit 140°



Um Reflexionen zu vermeiden, wurden die LED separat angeordnet

KAMERAS IN KOMPAKTEN BAUFORMEN



3.19

WAECO PerfectView CAM 18

Flexibel ausrichtbare
Farb-Kugelkamera

- Bildsensor: 1/3" CMOS-Sensor (PAL) 0,5 Lux
- Bildwinkel: 140° diagonal
- 5 LEDs für verbesserte Nachtsicht
- Mikrofon
- Auch als Seitenkamera einsetzbar
- Schutzklasse: IP 69K

Art.-Nr. 9102000096 // **Preis 179,00 €**



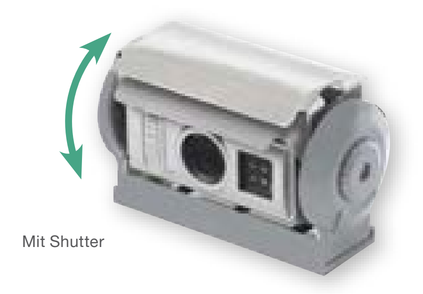
3.19

WAECO PerfectView CAM 50C

Kompakte Farbkamera
mit extra niedrigem Aufbau

- Farb-CCD-Kamera (PAL) mit LED
- Eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse
- Mikrofon
- Temperaturgesteuerte Heizung
- Elektronischer Helligkeitsabgleich
- LDR-gesteuerte IR-LEDs
- Bildwinkel: 120° diagonal

Art.-Nr. 9102000019 // **Preis 249,00 €**



Mit Shutter

3.19

WAECO PerfectView CAM 80CM

Kleine Farb-Shutterkamera
mit großem 145° Bildwinkel

- 1/3" Farb-CCD-Kamera (PAL) mit LED
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Werkseitig gespiegelt
- Automatische motorbetriebene Kameraabdeckung gegen Verschmutzung des Objektivs
- Ideal für hoch gelegene bzw. schlecht zugängliche Montagebereiche
- Mikrofon
- Temperaturgesteuerte Heizung
- Elektronischer Helligkeitsabgleich
- LDR-gesteuerte IR-LEDs
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (145° diagonal)

Art.-Nr. 9102000066 // **Preis 359,00 €**

Alle Kameras auch zum Nachrüsten für vorhandene Navigations-systeme! s. S. 54/55

Rückfahrkamerasysteme

SPEZIALKAMERA FÜR KASTENWAGEN



Für Kasten-wagen



3.19

WAECO PerfectView CAM 29BK

Farb-Zylinderkamera, integriert in einer Bremslichtkonsole

- Farb-Zylinderkamera (PAL), 1/4" CMOS
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (150° diagonal)
- Für FIAT Ducato X250, X290 und Schwestermodelle
- Montage im Original-Bremslicht
- Wasserdicht äquivalent IP 68
- Gehäuse ist lackierbar

Art.-Nr. 9102000101 // **Preis 208,00 €**



ERSTKLASSIGE BILDWIEDERGABE
JETZT IM SUPERFLACHEN KOMPAKTFORMAT

Flach, kompakt und dank Kugelhalterung komfortabel auszurichten: Die neuen PerfectView Monitore bilden das Herzstück aller klassischen Rückfahrvideosysteme von WAECO. Vier verschiedene Modelle sind erhältlich – mit 5" oder 7" Bildschirmdiagonale, jeweils als Standard-Version mit drei Kameraeingängen oder in Heavy-Duty-Ausführung mit vier Kameraeingängen und aufsteckbarer Sonnenblende. **Alle geprüft gem. ISO 16750!**

Allen gemeinsam ist die exzellente Bildqualität. Digitale LCD-Technik mit superheller, energiesparender LED-Hintergrundbeleuchtung macht's möglich. Moderne Anti-Reflex-Technologie sorgt für kontrastreiche Bilder bei allen Lichtverhältnissen. Beleuchtete Bedienknöpfe führen Tag und Nacht intuitiv durch das übersichtlich strukturierte Menü. Elegant gelöst: Das Anschlusskabel wird verdeckt durch den Monitorfuß geführt.



Superflache LCD-Monitore: Standardversion mit 3 Kameraeingängen



3.19



NEU! WAECO PerfectView RVS Monitore 5" und 7"

- Digitales LCD-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Optimale Bildqualität auch bei niedrigen Temperaturen
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Drei Kameraeingänge, davon 1 mit Signalerkennung
- Speicherbare Bildeinstellungen für drei Kameraeingänge
- Zuschaltung von z. B. Seitenkameras über den Blinker
- Automatische Erkennung einer Anhängerkamera
- Eleganter Monitorfuß mit versteckter Kabelführung

M 55L: Art.-Nr. 9102100056 // **Preis 319,00 €**
Preis im System mit WAECO Rückfahrkamera **ab 499,00 €**

M 75L: Art.-Nr. 9102100057 // **Preis 349,00 €**
Preis im System mit WAECO Rückfahrkamera **ab 599,00 €**

HEAVY-DUTY-MONITORE: MIT 4 KAMERAEINGÄNGEN

Die neuen Heavy-Duty-Monitore von WAECO bieten drei zusätzliche Vorteile. Erstens haben sie vier Kameraeingänge. Zweitens können mit Hilfe der Distanzmarken die Grenzen des Gefahrenbereichs definiert werden. Drittens wird jedes Gerät mit aufsteckbarer Sonnenblende geliefert.



3.19

NEU! WAECO PerfectView RVS Monitore 5" und 7"

- Digitales LCD-Panel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Optimale Bildqualität auch bei niedrigen Temperaturen
- OSD-Distanzmarken für komfortables Rangieren
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Vier Kameraeingänge, davon 1 mit Signalerkennung
- Speicherbare Bildeinstellungen
- Zuschaltung von z. B. Seitenkameras über den Blinker
- Automatische Erkennung einer Anhängerkamera
- Aufsteckbare Sonnenblende
- Eleganter Monitorfuß mit versteckter Kabelführung

M 55LX: Art.-Nr. 9102100059 // **Preis 349,00 €**
Preis im System mit WAECO Rückfahrkamera **ab 599,00 €**

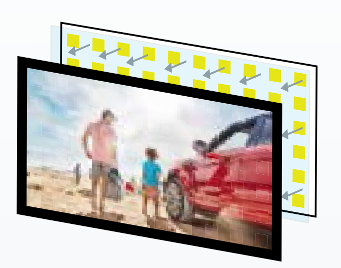
M 75LX: Art.-Nr. 9102100058 // **Preis 369,00 €**
Preis im System mit WAECO Rückfahrkamera **ab 619,00 €**

Rückfahrkamerasysteme



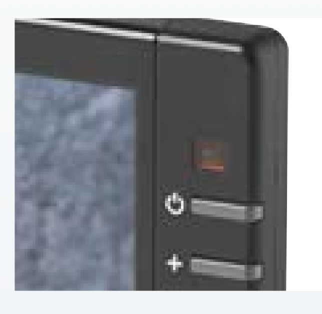


Design und Optik
- Superschlanke Bauform
- Optisch perfekt auf Fahrzeuginterieurs abgestimmt
- Lieferbar mit 5" oder 7" LCD-Display





Technik
- Digitaler LCD-Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung für eine flimmerfreie Bilddarstellung
- Hohe Auflösung für eine noch detailliertere Darstellung





Bedienung
- Intuitive Menüführung
- Beleuchtete Tasten
- Einstellbare Tag/Nacht-Schaltung





Anschluss
- Verriegelbare Steckverbinder – geprüft nach IP 67





Bildqualität
- Helles, kontrastreiches Display
- Hervorragende Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen (Anti-Reflex Technologie)





Verdeckte Kabelführung
- Versteckte Verlegung des Monitorkabels unter dem Monitorfuß vorbereitet





Handling
- Fein justierbare Kugelhalterung für optimale Positionierung





Einstellbare Distanzmarken
- Stopplinie, Warnlinie und Fahrzeugbreite variabel einstellbar zum sicheren Rangieren



MEINE VORTEILE

- Profi-Lösung für höchste Ansprüche
- 7" Monitor mit LED-Hintergrund-beleuchtung
- Optimale Bildqualität auch bei niedrigen Temperaturen
- 2-Stufen-Zoom-Kamera für perfekte Nah- und Fernsicht
- Anschlussmöglichkeit für bis zu vier Kameras
- Speicherbare Bildeinstellungen für drei Kameraeingänge

DER PROFI IM WAECO PROGRAMM MIT 2-STUFEN-ZOOM-KAMERA

Die neuen Flachbildmonitore lassen sich mit einer Vielzahl von WAECO Kameras kombinieren. Die gängigsten Komplettsysteme finden Sie gleich nebenan, auf Seite 53.

Für anspruchsvolle Anwendungen empfehlen wir unsere Profi-Lösung PerfectView RVS 764X. Der hochwertige 7" Monitor überzeugt durch seine exzellente Bildqualität. Mit den einstellbaren Distanzmarken ist das Rangieren selbst mit einem 40-Tonner eine komfortable Sache. Bis zu vier Kameras können angeschlossen werden – drei mit der Option, die Einstellungen separat zu speichern. Im Paket enthalten ist die 2-Stufen-Zoom-Kamera PerfectView CAM 604 (S. 65). Die sorgt für optimale Nah- und Fernsicht, liefert auch im Dunkeln erstklassige Bilder und ist für den Einsatz unter Extrembedingungen bestens gerüstet.



3.19

NEU! WAECO PerfectView RVS 764X

- Flacher 7" Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- 2-Stufen-Zoom-Kamera für perfekte Nah- und Fernsicht
- Optimale Bildqualität auch nachts oder bei niedrigen Temperaturen
- Vier Kameraeingänge, Eingang vier mit Signalerkennung
- Speicherbare Bildeinstellungen für drei Kameraeingänge
- Zuschaltung von z. B. Seitenkameras über den Blinker
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- OSD-Distanzmarken für komfortables Rangieren
- Automatische Erkennung einer Anhängerkamera

Art.-Nr. 9101900087 // **Preis 819,00**



KOMPLETTSYSTEME MIT L-MONITOR

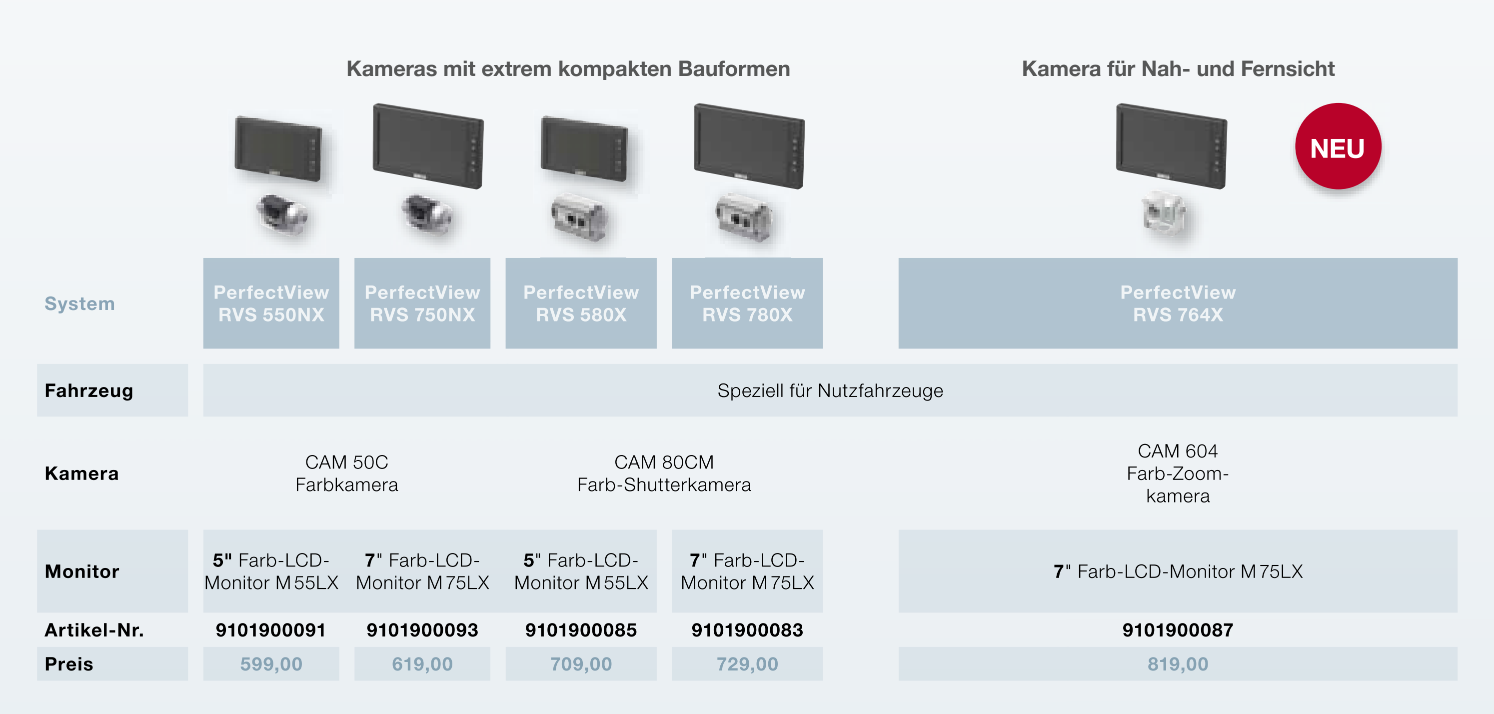
Fünf hochwertige Rückfahrkameras und zwei Monitormodelle: Das ergibt sieben komplette Rückfahrkamerasysteme. Drei Kameramodelle sind sowohl mit dem 5" als auch mit dem 7" LCD-Monitor zu haben. Die Spezialkamera CAM 29BK ist bereits in eine Bremslichtkonsole integriert und damit ideal für Kastenwagen geeignet. Kombiniert haben wir sie mit dem kompakten 5" Monitor.



	Kameras mit extrem kompakten Bauformen				Kameras für Nah- und Fernsicht		
System	PerfectView RVS 550N	PerfectView RVS 750N	PerfectView RVS 580	PerfectView RVS 780	PerfectView RVS 594	PerfectView RVS 794	PerfectView RVS 565
Fahrzeug	Für Lkw						Für Kastenwagen
Kamera	CAM 50C Farbkamera		CAM 80CM Farb-Shutterkamera		CAM 44 Farb-Doppelkamera		CAM 29BK Farb-Zylinder-kamera
Monitor	**5"** Farb-LCD-Monitor M 55L	**7"** Farb-LCD-Monitor M 75L	**5"** Farb-LCD-Monitor M 55L	**7"** Farb-LCD-Monitor M 75L	**5"** Farb-LCD-Monitor M 55L	**7"** Farb-LCD-Monitor M 75L	**5"** Farb-LCD-Monitor M 55L
Artikel-Nr.	**9101900090**	**9101900092**	**9101900040**	**9101900084**	**9101900002**	**9101900061**	**9101900036**
Preis (€)	499,00	599,00	679,00	709,00	919,00	949,00	529,00

KOMPLETTSYSTEME MIT LX-MONITOR

Die Systemvarianten mit den Monitoren der LX-Serie wurden speziell für den Einsatz in Nutzfahrzeugen konzipiert. Wenn Sie Wert auf eine kompakte Kamera legen, können Sie zwischen vier heavy-duty-tauglichen Komplettsystemen wählen. Den größten Komfort bietet unsere Profi-Lösung PerfectView RVS 764X – detailliert beschrieben auf S. 52.



	Kameras mit extrem kompakten Bauformen				Kamera für Nah- und Fernsicht
System	PerfectView RVS 550NX	PerfectView RVS 750NX	PerfectView RVS 580X	PerfectView RVS 780X	PerfectView RVS 764X
Fahrzeug	Speziell für Nutzfahrzeuge				
Kamera	CAM 50C Farbkamera		CAM 80CM Farb-Shutterkamera		CAM 604 Farb-Zoom-kamera
Monitor	**5"** Farb-LCD-Monitor M 55LX	**7"** Farb-LCD-Monitor M 75LX	**5"** Farb-LCD-Monitor M 55LX	**7"** Farb-LCD-Monitor M 75LX	**7"** Farb-LCD-Monitor M 75LX
Artikel-Nr.	**9101900091**	**9101900093**	**9101900085**	**9101900083**	**9101900087**
Preis	599,00	619,00	709,00	729,00	819,00

ZUSÄTZLICHE KAMERAS
EINFACH NACHRÜSTEN

Sie wollen Ihr Rückfahrvideosystem mit einer Front-, Seiten- oder Anhängerkamera erweitern?
Tun Sie's. Das PerfectView Programm bietet Ihnen alle Möglichkeiten.

Sie haben ein Navigationssystem mit Monitor in Ihrem Fahrzeug?
Dann kommen Sie mit kleinstem Aufwand zu einem vollwertigen Rückfahrvideosystem. Schließen Sie einfach eine PerfectView Rückfahrkamera an den Monitor Ihres Navis an!

KAMERAS FÜR NAH- UND FERNSICHT



Mit Shutter

3.19

WAECO PerfectView CAM 44 / CAM 44NAV

Kleinste Farb-Doppelkamera mit Shutter und extrabreitem Bildwinkel

- Großer Bildwinkel im Nahbereich (140° diagonal)
- Telefunktion im Fernbereich (50° diagonal)
- Ersetzt bei Bedarf den Innenspiegel
- Automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung
- Abstandsmarken im Rückfahrmodus
- CAM 44NAV: inkl. Anschlussbox AMP 100

CAM 44 // Art.-Nr. 9102000061 // **Preis 599,00 €**
CAM 44NAV // Art.-Nr. 9102000062 // **Preis 699,00 €**





3.19

NEU! WAECO PerfectView CAM 604 / CAM 604NAV

Kompakte 2-Stufen-Zoom-Farbkamera für optimale Nah- und Fernsicht

- Größte diagonale Bildwinkel:
  153° im Nahbereich, 83° im Fernbereich
- Ersetzt bei Bedarf den Innenspiegel
- Separate IR-LED für optimale Nachtsicht
- Austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe (IP 69K)
- CAM 604NAV: inkl. Anschlussbox AMP 100

CAM 604 // Art.-Nr. 9102000071 // **Preis 449,00 €**
CAM 604NAV // Art.-Nr. 9102000057 // **Preis 599,00 €**

ZUSATZ- UND ERWEITERUNGSKAMERAS



3.19

WAECO PerfectView CAM 50C / CAM 50NAV

Kompakte Farbkamera
mit extra niedrigem Aufbau

- Farb-CCD-Kamera (PAL) mit LED
- Superkompakt, mit extra niedrigem Aufbau-gehäuse und verdeckter Kabelführung
- LDR-gesteuerte Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht
- CAM 50NAV ist über RCA-Steckverbinder für den Anschluss an Navigationssysteme mit RCA-Eingang geeignet

CAM 50C // Art.-Nr. 9102000019 //
Preis 249,00 €
CAM 50NAV // Art.-Nr. 9102000022 //
Preis 269,00 €



3.19

WAECO PerfectView CAM 80CM / CAM 80NAV

Kleinste Farb-Shutterkamera
mit großem 145° Bildwinkel

- Robuste Kamera mit motorbetriebener Abdeckung
- Aktive Infrarotbeleuchtung für eine optimale Nachtsicht
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (145° diagonal)
- CAM 80NAV ist über PerfectView AMP 100 für den Anschluss an Navigationssysteme ausgestattet

CAM 80CM // Art.-Nr. 9102000066 //
Preis 359,00 €
CAM 80NAV // Art.-Nr. 9102000023 //
Preis 489,00 €



3.19

WAECO PerfectView CAM 18 / CAM 18NAV

Flexibel ausrichtbare Farb-Kugelkamera

- 5 LEDs für verbesserte Nachtsicht
- Mikrofon
- Auch als Seitenkamera einsetzbar
- Gehäuse aus Aluminium
- CAM 18NAV inkl. Adapterkabel

CAM 18 // Art.-Nr. 9102000096 //
Preis 179,00 €
CAM 18NAV // Art.-Nr. 9102000103 //
Preis 199,00 €



3.19

WAECO PerfectView CAM 30C / CAM 40

Farb-Kugelkameras mit sehr flexibler Halterung zur exakten Justierung

- Farb-CCD-Kamera (PAL) mit LED
- Normal- oder Spiegelfunktion
- Elektronischer Helligkeitsabgleich
- LDR-gesteuerte IR-LEDs
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel
- CAM 40 in Kombination mit dem Monitor M 7LX zertifiziert als Frontkamerasystem gemäß EU-Spiegelrichtlinie 2003/97/EG

CAM 30C // Art.-Nr. 9102000045 //
Preis 299,00 €
CAM 40 // Art.-Nr. 9102000047 **//**
Preis 389,00 €

3.19

WAECO PerfectView CAM 16

Farb-Zylinderkamera

- Ideal als Seitenkamera einsetzbar (z.B. zur unauffälligen Montage in Stoßfänger, Busspiegel, etc.)
- Wahlweise Einbau oder Aufbau
- Hohe Lichtempfindlichkeit
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (150° diagonal)

Art.-Nr. 9102000077 // **Preis 256,00 €**

Notwendiges Zubehör zum Anschluss an WAECO Monitore: Adapter 9102200046, Preis 25,00 €



3.19

WAECO PerfectView CAM 29 / CAM 29BK / CAM 29BK NAV

Farb-Zylinderkamera mit/ohne Bremslichtkonsole

- Farb-Zylinderkamera (PAL), 1/4" CMOS
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (150° diagonal)
- Für FIAT Ducato X250, X290 und Schwestermodelle
- Montage im Original-Bremslicht
- Wasserdicht äquivalent IP 68
- Gehäuse ist lackierbar
- CAM 29BK NAV: inkl. Adapterkabel

CAM 29 // Art.-Nr. 9102000086 //
Preis 189,00 € (Einzelkamera)
CAM 29BK // Art.-Nr. 9102000101 //
Preis 208,00 € (inkl. Konsole)
CAM 29BK NAV // Art.-Nr. 9102000094 //
Preis 239,00 € (inkl. Konsole; für Navi-Anbindung)



Das sollten Sie vor dem Kauf einer Kamera beachten!

WAECO PerfectView Kameras mit umschaltbarer Spiegelfunktion sind mit fast allen gängigen Navigationssystemen kompatibel.

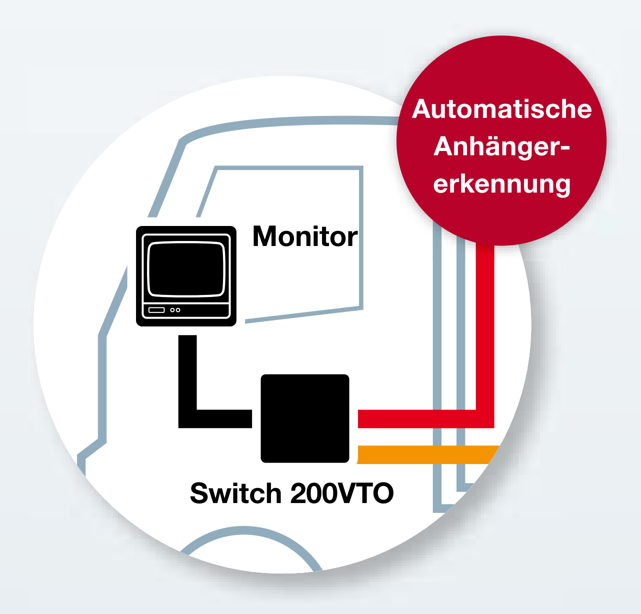
Erkennt der Monitor die Formate NTSC / PAL?

WAECO PerfectView Kameras eignen sich z. B. für Navigationssysteme von Blaupunkt, Kenwood, Panasonic, Pioneer.

PERFECTVIEW TRUCK-ADAPTER
SO BRINGEN SIE DIE RÜCKFAHRKAMERA ANS NETZ

Viele moderne Lkw-Typen werden direkt ab Werk mit einem Multimediasystem ausgestattet. Das Multifunktionsdisplay im Cockpit gibt Navigationsdaten, Verkehrsinformationen, eingestellte Radiosender und DVDs wieder. Und überträgt auf Wunsch auch die Videosignale von der Rückfahrkamera, die sich ohne großen Aufwand nachrüsten lässt. Mit dem passenden PerfectView Truck-Adapter und der SWITCH 200VTO läuft der Anschluss „wie am Schnürchen". Bei den meisten Multimediasystemen ist ein freier Videoeingang für die Kamera bereits vorgesehen, aber noch nicht belegt.

Welche PerfectView Kameras mit den gängigen Multimediasystemen kompatibel sind und welcher Adapter wie und zu welchem Lkw-Modell passt, verrät Ihnen die nebenstehende Tabelle.





3.19

WAECO PerfectView Switch 200VTO

Schaltbox mit 2 Kameraeingängen für OEM-Monitore

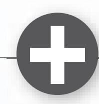
- Zwei Kameraeingänge / Video- und Audioausgang (Cinch/RCA)
- Rückwärtsgang-Trigger-Eingang / Video-Trigger-Ausgang
- Externer Schalter zum manuellen Umschalten zwischen den Kameras
- Einstellbare Umschaltzeit zwischen Videosignal und Trigger-Ausgang
- Anhängererkennung

Art.-Nr. 9102200156 // **Preis 239,00 €**

PERFECTVIEW SWITCH 200VTO
BRINGT BIS ZU ZWEI KAMERAS AN ORIGINAL-MULTIMEDIADISPLAYS

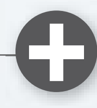
Mit der Schaltbox PerfectView SWITCH 200VTO und dem passenden fahrzeugspezifischen Adapter können Sie zwei Kameras an ein werkseitig eingebautes Multimediadisplay anschließen. Die Kameras werden manuell oder automatisch aktiviert. Über den externen Schalter können Sie zwischen den beiden Ansichten hin- und herwechseln.
Praktisch bei Zugfahrzeugen: PerfectView SWITCH 200VTO erkennt automatisch, wenn ein Anhänger angekoppelt ist und sorgt dafür, dass auf dem Monitor das Bild von der Anhänger-Kamera erscheint. Auch im Heavy-Duty-Einsatz ist die Neue von WAECO erste Wahl. Anders als andere im Markt erhältlichen Schaltboxen kann die PerfectView SWITCH 200VTO auch Shutterkameras steuern.





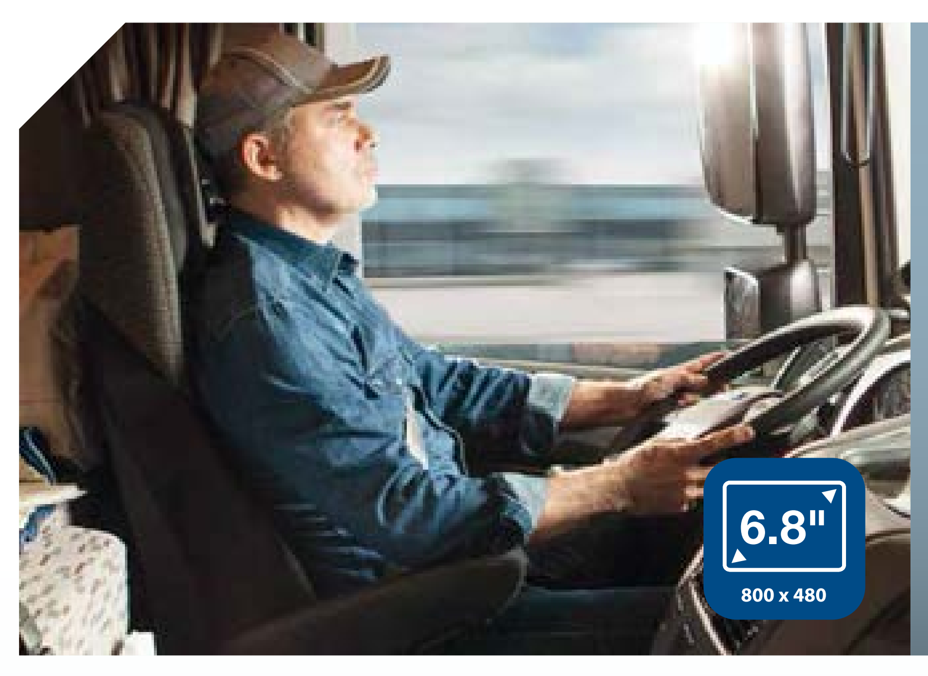
	Mercedes Actros / Antos		Scania			Volvo		MAN			Iveco
Benötigte Adapter	RVMB2	RVMB1	RVSC1	RVMAN1	RVSC2	RVVO1	RVVO2	RVMAN1	RV351LZ	RV351LZ2	RVMAN1
Verwendungszweck	J2D Multimedia System mit J9J Video Vorbereitung	J2D Multimedia System ohne J9J Video Vorbereitung	Original SCANIA Multimedia System	SCANIA Premium Radio	Original SCANIA Monitor (Orlaco)	Ältere Volvo Multimedia Systeme	Anhänger-kamera, SID High mit BUPMON	MAN Topline2 /MMT Multimedia System	Topline2/ MMT mit 351LZ Video Vorbereitung	Topline2/ MMT mit 351LZ Video Vorbereitung	IVEconnect Multimedia System
Artikel-Nr.	9102200149	9102200153	9102200149	9102200144	9102200150	9102200151	9102200180	9102200144	9102200178	9102000191*	9102200144
Preis (€)	33,00	39,00	33,00	27,00	45,00	39,00	59,00	27,00	64,00	79,00	27,00

* Nicht zu verwenden mit CAM 80CM und CAM 44.



Kamera	CAM 60ADR	CAM 80CM	CAM 50C	CAM 30C	CAM 40
Fahrzeugtypen			Für Lkw		
Kameratyp	Farbkamera	Farb-Shutterkamera	Farbkamera	Farbkugelkamera	Farbkugelkamera
Artikel-Nr.	9102000065	9102000066	9102000019	9102000045	9102000047
Preis (€)	399,00	359,00	249,00	299,00	389,00



MEINE VORTEILE

- Blaupunkt Naviceiver Columbia 945 exklusiv entwickelt für Dometic WAECO
- „Paket“ mit einer WAECO Rückfahrkamera
- Android Betriebssystem wie bei Ihrem Tablet oder Smartphone
- Kapazitives Silk Vision Display (anti-reflex)
- DAB-Vorbereitung
- Parrot Bluetooth Freisprecheinrichtung
- Exzellente Klang- und Empfangsleistung
- Rear Seat Entertainment
- Vier USB-Anschlüsse
- Wi-Fi (USB-Dongle im Lieferumfang)

SO NAVIGIEREN PROFIS!

BLAUPUNKT HIGHEND-NAVIGATION + WAECO RÜCKFAHRKAMERA

Premium-Qualität und viele Komfortfunktionen lassen bei dieser hochaktuellen Konfiguration keinen Wunsch offen. Die medialen Möglichkeiten, die der neue Blaupunkt Naviceiver Columbia 945 bietet, sind schier unerschöpflich. Inklusive Kartenmaterial für 44 europäische Länder und mit fünf verschiedenen WAECO Rückfahrkameras kombinierbar. Durch sie wird der Naviceiver zusätzlich zum Sicherheitsassistenten.

DAS HIGHEND-MODELL FÜR JEDEN FAHRZEUGTYP



Einfachste Bedienung wie beim Smartphone dank Android-Betriebssystem

3.22

NEU! Blaupunkt Columbia 945

- 2-DIN-Multimedia-Navigation mit 6,8" Silk Vision TFT-Display
- FM, MW, LW Tuner, 50 Stationsspeicherplätze
- Kartenmaterial für 44 europäische Länder
- 12 Monate kostenloses Karten-Update
- Internet via WiFi/WLAN
- Vorbereitung für kompatible DAB-Empfänger
- Infrarot-Fernbedienung im Lieferumfang
- **Exklusiv nur bei Dometic WAECO erhältlich**

Preis im System mit WAECO Rückfahrkamera ab **1.289,00 €**



Zubehör:
DAB-Nachrüstset für digitalen Radio-Empfang in entsprechend ausgebauten Gebieten

Art.-Nr. 9103534009 // Preis 129,00

NAVICEIVER COLUMBIA 945
KOMFORT UND SICHERHEIT IN PERFEKTION





Design und Optik
- Hochwertige Verarbeitung und attraktives Design
- Großes kapazitives 6,8" Silk Vision Touch-Display



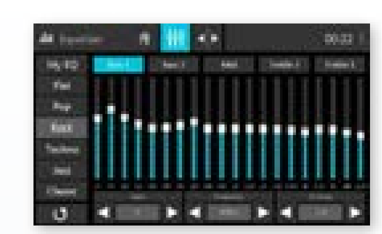


Internet
- Zugriff auf das Internet via Wi-Fi (USB-Dongle im Lieferumfang) oder Smartphone (Tethering muss unterstützt werden)



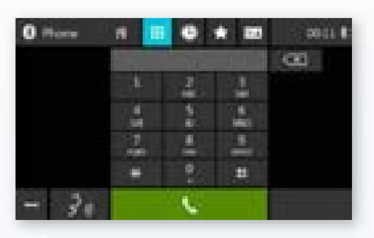


Bedienung
- Neues, zukunftssicheres Android-Betriebssystem
- Vom Smartphone gewohnte intuitive Bedienung
- Apps und Downloads via App-Store möglich





Radio und Sound
- Optimaler Radio-Empfang mit der neuesten High-End Blaupunkt Tuner-Generation
- Parametrischer 5-Band-Equalizer
- Kraftvolle Endstufe mit 4 x 50 Watt max. Leistung





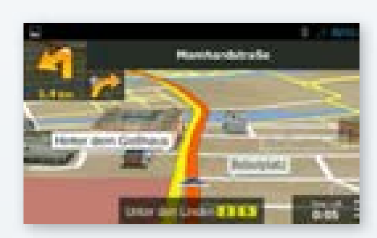
Fahrkomfort
- Hervorragende Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen (Anti-Reflex Technologie)
- Hochwertige PARROT (tm) Bluetooth Freisprecheinrichtung
- Zusatzdisplay anschließbar, wahlweise mit identischer Anzeige wie auf dem Hauptbildschirm





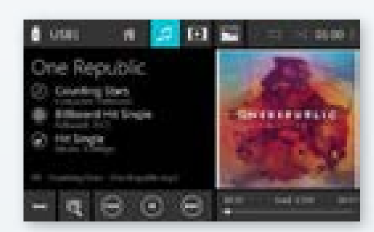
Zusätzliche Features und Möglichkeiten
- Mirror MODE*: uneingeschränkte Spiegelung und Bedienung des gekoppelten Smartphones auf/über das Columbia-Display

*benötigt zusätzliches HDMI-Kabel





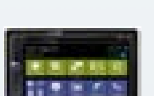
Navigation
- Neueste Navigationssoftware
- Wahlweise für Pkw oder für größere Fahrzeuge erhältlich, je nach Kamerakonfiguration
- inkl. 12 Monate kostenloses Karten-Update





Media Player
- Wiedergabe Ihrer Audio- und Video-Dateien in den gängigen Formaten
- Mögliche Quellen: Smartphone, USB-Speichersticks oder Festplatten, Micro SDHC-Karte

Rückfahrkamerasysteme















System	PerfectView NAV 950	PerfectView NAV 980	PerfectView NAV 964	PerfectView NAV 944	PerfectView NAV 960
Fahrzeugtypen	Für Lkw		Für Lkw		Für Kastenwagen
Kamera	CAM 50C Farbkamera	CAM 80NAV Farb-Shutterkamera	CAM 604NAV Farb-Zoomkamera	CAM 44NAV Farb-Doppelkamera	CAM 29BK NAV Farb-Zylinderkamera in Bremslichtkonsole
Artikel-Nr.	9103531035	9103531037	9103531028	9103531032	9103531033
Preis (€)	1.419,00	1.639,00	1.769,00	1.849,00	1.289,00



MEINE VORTEILE

- Blaupunkt Naviceiver Los Angeles 530 exklusiv entwickelt für Dometic WAECO
- „Paket“ mit einer WAECO Rückfahrkamera
- Exzellente Klang- und Empfangsleistung
- 10-Band-Equalizer
- Kapazitives Silk Vision Display (anti-reflex)
- Bluetooth 2.0 / Smartphone-kompatibel
- Integrierte Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch

FÜR EINSTEIGER UND FORTGESCHRITTENE
BLAUPUNKT NAVICEIVER/MONICEIVER + WAECO RÜCKFAHRKAMERA

Auch diese neue Konfiguration ist ein Exklusiv-Angebot von WAECO und bietet viel Leistung zum fairen Preis. Der Blaupunkt Naviceiver Los Angeles 530 wird ergänzt durch eine WAECO Rückfahrkamera, die zu Fahrer und Fahrzeug passt. Die Variante mit dem gleichnamigen Blaupunkt Moniceiver setzt in Sachen Soundqualität noch einen drauf. Die Navi-Funktion lässt sich mit dem passenden GPS-Kit problemlos nachrüsten.

DAS NEUE ALL-IN-ONE-MODELL FÜR JEDEN FAHRZEUGTYP



3.22

NEU! Blaupunkt Los Angeles 530

- 2-DIN-Multimedia-Naviceiver mit 6,2" Touchscreen TFT-Display
- FM und MW Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen
- Kartenmaterial für 44 europäische Länder
- 12 Monate kostenloses Karten-Update
- **Exklusiv nur bei Dometic WAECO erhältlich**

Preis im System mit WAECO Rückfahrkamera ab **909,00 €**

NAVICEIVER LOS ANGELES 530
MARKENQUALITÄT ZUM GÜNSTIGEN PREIS





Design und Optik
- Hochwertige Verarbeitung und attraktives Design
- Großes kapazitives 6,2" digitales Touchscreen-Display





Fahrkomfort
- Hervorragende Bluetooth-Freisprecheinrichtung





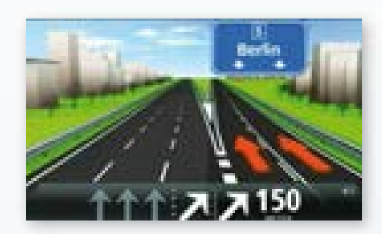


Bedienung
- Erprobte übersichtliche Bedienerführung
- Infrarot-Fernbedienung im Lieferumfang





Radio und Sound
- Bester Radio-Empfang mit der neuesten High-End Blaupunkt Tuner-Generation
- Parametrischer Equalizer
- Kraftvolle Endstufe mit 4 x 45 Watt max. Leistung

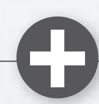


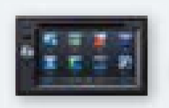
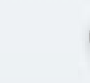
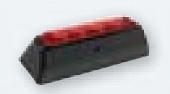


Navigation
- Neueste Navigationssoftware inkl. promobil Stellplatz-Software
- Wahlweise für Pkw oder für größere Reisemobile erhältlich, je nach Kamerakonfiguration
- Inkl. 12 Monate kostenloses Karten-Update



Blaupunkt Los Angeles 530 auch als Moniceiver erhältlich! (S. 63)



System	PerfectView NAV 818	PerfectView NAV 850	PerfectView NAV 880	PerfectView NAV 864	PerfectView NAV 844	PerfectView NAV 860
Fahrzeugtypen	Für Lkw			Für Lkw		Für Kastenwagen
Kamera	CAM 18NAV Farbkamera	CAM 50C Farbkamera	CAM 80NAV Farb-Shutterkamera	CAM 604NAV Farb-Zoomkamera	CAM 44NAV Farb-Doppelkamera	CAM 29BK NAV Farb-Zylinderkamera in Bremslichtkonsole
Artikel-Nr.	9103531026	9103531008	9103531010	9103531015	9103531011	9103531029
Preis (€)	969,00	1.029,00	1.259,00	1.389,00	1.469,00	909,00



MEINE VORTEILE

- Moniceiver WAECO MC 402 – ideal für den Einstieg ins Bord-Entertainment
- Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht
- Einzeln oder mit Rückfahrkamera einsetzbar
- Bluetooth 2.0 / Smartphone-kompatibel
- Integrierte Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch

WAECO KOMBI ZUM EINSTIEGSPREIS
WAECO MONICEIVER + RÜCKFAHRKAMERA

Bewährte WAECO Qualität bietet dieser preisgünstige Moniceiver, der die Funktionen eines Autoradios mit denen eines DVD / VCD / DivX®/CD / MP3 / WMA-Players vereint. Ergänzt durch eine Rückfahrkamera macht er außerdem das Rangieren sicherer. Beim Rückwärtsfahren wird die Fahrzeugumgebung auf dem Display angezeigt.



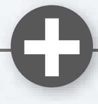
3.22

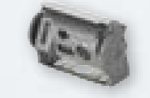
NEU! WAECO PerfectView MC 402

- 2-DIN-Moniceiver mit 6,2" Monitor, Touchscreen Display und Eingang für Rückfahrkamera
- UKW/MW RDS-Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen und Zugriff auf Verkehrs-Services
- Integrierter DVD / VCD / DivX® / CD / MP3 / WMA-Player
- Bluetooth Audiostreaming
- Vorbereitung für kompatible DAB-Empfänger

Art.-Nr. 9102100024 // **Preis 329,00 €**





System	PerfectView MC 418	PerfectView MC 450	PerfectView MC 480	PerfectView MC 464	PerfectView MC 444	PerfectView MC 460
Fahrzeugtypen		Für Lkw			Für Lkw	Für Kastenwagen
Kamera	CAM 18NAV Farbkamera	CAM 50C Farbkamera	CAM 80NAV Farb-Shutterkamera	CAM 604NAV Farb-Zoomkamera	CAM 44NAV Farb-Doppelkamera	CAM 29BK NAV Farb-Zylinderkamera in Bremslichtkonsole
Artikel-Nr.	9103531018	9101900069	9101900070	9103531017	9101900072	9103531021
Preis (€)	529,00	599,00	819,00	949,00	1.029,00	569,00

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.



MEINE VORTEILE

- Blaupunkt Moniceiver Los Angeles 530 exklusiv entwickelt für Dometic WAECO im „Paket“ mit einer WAECO Rückfahrkamera
- Exzellente Klang- und Empfangsleistung
- 10-Band-Equalizer
- Kapazitives Silk Vision Display (anti-reflex)
- Bluetooth 2.0 / Smartphone-kompatibel
- Integrierte Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch

MULTIMEDIA MIT NAVI-OPTION
BLAUPUNKT MONICEIVER + WAECO KAMERA

Eine Klasse für sich: Der Blaupunkt Moniceiver bürgt für beste Unterhaltung an Bord. Lieblingshits und Staunachrichten hören, komfortabel und sicher über die Bluetooth Freisprecheinrichtung telefonieren – all das und mehr ist möglich. Die angeschlossene WAECO Kamera unterstützt beim Rangieren. Mit dem passenden GPS-Kit (S. 84) lässt sich sogar noch die Navi-Funktion nachrüsten.

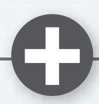


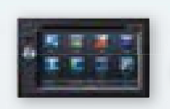
3.22

NEU! Blaupunkt Los Angeles 530

- 2-DIN-Multimedia-Moniceiver mit 6,2" Touchscreen TFT-Display
- FM und MW Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen
- Kartenmaterial für 44 europäische Länder
- 12 Monate kostenloses Karten-Update
- Navigation nachrüstbar (GPS 20 Navigationskit, Art.-Nr. 9103534001, Preis 319,00 €)

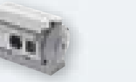
Preis im System mit WAECO Rückfahrkamera ab **649,00 €**














System	PerfectView MC 818	PerfectView MC 850	PerfectView MC 880	PerfectView MC 864	PerfectView MC 844	PerfectView MC 860
Fahrzeugtypen	Für Lkw			Für Lkw		Für Kastenwagen
Kamera	CAM 18NAV Farbkamera	CAM 50C Farbkamera	CAM 80NAV Farb-Shutterkamera	CAM 604NAV Farb-Zoomkamera	CAM 44NAV Farb-Doppelkamera	CAM 29BK NAV Farb-Zylinderkamera in Bremslichtkonsole
Artikel-Nr.	9103531022	9103531000	9103531002	9103531016	9103531003	9103531025
Preis (€)	649,00	709,00	939,00	1.069,00	1.149,00	689,00

HEAVY-DUTY-KOMPONENTEN
EINFACH KOMBINIEREN, WAS ZU IHREM EINSATZ PASST!

Nässe, Staub, Steinschlag, Vibrationen: Im Heavy-Duty-Modulbaukasten von WAECO finden Sie Kameras und Monitore, die speziell für den Einsatz auf Baustellen, in Zugfahrzeugen und für extreme Witterungsbedingungen ausgelegt wurden. Extra-robuste Kabel und Steckverbinder, darunter wasserdichte und ADR-konforme Ausführungen, komplettieren das Angebot (S. 73). Für Anhänger und Sattelzüge bieten wir Ihnen fix und fertig konfigurierte Spiralkabelsätze, System- und Verlängerungskabel in schwerer Ausführung (S. 74).

Wählen Sie, was zu Ihrem Fahrzeug und zu Ihrer Anwendung passt. Und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung! Wir beraten Sie gern.



GEPRÜFTE QUALITÄT

Konstruktion, Material und Verarbeitung der WAECO Heavy-Duty-Komponenten gewährleisten einen störungsfreien Betrieb. Das geben wir Ihnen schwarz auf weiß.

Zertifizierungen:
ISO 6722-1 5.11, ISO 14572 5.21, ISO 16750-3 4.1.2.4, ISO 16750-3 4.2.2, DIN 40050-9, ISO 14982

WAECO PERFECTVIEW CAM 604
KOMPAKTE FARB-HEAVY-DUTY-KAMERA FÜR OPTIMALE NAH- UND FERNSICHT

Mit der PerfectView CAM 604 sehen Sie doppelt gut. Beim Rangieren im Rückwärtsgang zeigt Ihnen die 2-Stufen-Zoom-Kamera mit einem komfortablen 153° Weitwinkel den Nahbereich direkt hinter dem Fahrzeug – **und zwar glasklar und ohne „Fischaugen-Optik".** Während der Fahrt schaltet das Objektiv auf 83° Bildwinkel um. So haben Sie die Verkehrssituation bis weit hinter Ihrem Fahrzeug voll im Blick.

Dank LED-Unterstützung liefert die CAM 604 auch bei Nacht kontrastreiche Bilder. Als Heavy-Duty-Kamera ist sie für Extrembedingungen bestens gerüstet: Das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse ist **korrosionsbeständig, vibrationsfest und außerdem staub- und wasserdicht nach Schutzklasse IP 69K.** Selbst Salzsprühnebel kann ihr nichts anhaben.



MEINE VORTEILE

- 2-Stufen-Zoom für perfekte Nah- und Fernsicht
- Digital Bildkorrektur – keine „Fischaugen-Optik" im Nahsicht-Modus
- Austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe
- Staub- und wasserdicht nach IP 69K
- Ausführung ohne Shutter – keine Schäden durch eingeklemmte Staubpartikel



3.19

WAECO PerfectView CAM 604

Kompakte 2-Stufen-Zoom Farb-Kamera für optimale Nah- und Fernsicht

- Größte diagonale Bildwinkel: 153° im Nahbereich, 83° im Fernbereich
- Ersetzt bei Bedarf den Innenspiegel
- Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht
- Temperaturgesteuerte Heizung
- Integriertes Mikrofon
- Austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe (IP 69K)
- Die Kamera benötigt 2 Monitor-Signaleingänge

Art.-Nr. 9102000071 // **Preis 449,00 €**



Nahsicht



Fernsicht



Nachtsicht

HEAVY-DUTY-KOMPONENTEN: KAMERAS



3.19

WAECO PerfectView CAM 30C / CAM 40

Kugelkameras mit sehr flexibler Halterung zur exakten Justierung

- Farb-CCD-Kamera (PAL) mit LED
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Stabiles, wasserdichtes Aluminiumgehäuse
- Mikrofon (nur CAM 30C)
- Elektronischer Helligkeitsabgleich
- LDR-gesteuerte IR-LEDs
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel
- CAM 30C: Ideal als Seitenkamera einsetzbar
- CAM 40: In Kombination mit dem Monitor M 7LX (Version 9102100008) zertifiziert als Frontkamerasystem gemäß EU-Spiegelrichtlinie 2003/97/EG

CAM 30C // Art.-Nr. 9102000045 // **Preis 299,00 €**
CAM 40 // Art.-Nr. 9102000047 // **Preis 389,00 €**



3.19

WAECO PerfectView CAM 60ADR

Mit austauschbarer Steinschlag-Schutzscheibe und korrosionsfreier Schraubverbindung für den Einsatz unter extremen Bedingungen.

- Eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe
- Mikrofon
- Doppelte Objektivabdeckung
- Temperaturgesteuerte Permanentheizung mit 3 bzw. 4 Watt Leistung
- Wasserdichte Schraubverbinder
- Elektronischer Helligkeitsabgleich
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (120° diagonal)
- LDR-gesteuerte Infrarot LEDs

Art.-Nr. 9102000065 // **Preis 399,00 €**

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

HEAVY-DUTY-KOMPONENTEN: MONITORE



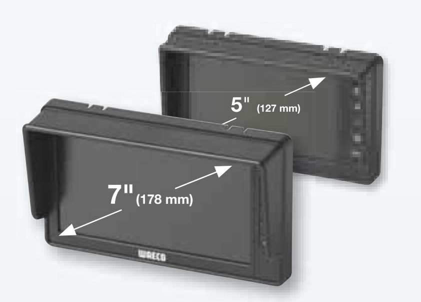
3.19

WAECO PerfectView M 70 IP

Hochwertiger 7" Digital-Farb-LCD-Monitor

- Für 12 und 24 Volt Betriebsspannung
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Aluminiumgehäuse
- **Spritzwassergeschützt nach IP 69K**
- Abnehmbare Sonnenblende
- 3 Kameraeingänge, Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Bedienung über Sensortasten oder Fernbedienung möglich
- Distanzmarken einstellbar

Art.-Nr. 9102100046 // **Preis 499,00 €**



3.19

WAECO PerfectView M 75LX / M 55LX

Hochwertiger 5" / 7" Digital-Farb-LCD-Monitor mit Distanzmarken

- Für 11 bis 30 Volt Betriebsspannung
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- Digitales LCD
- Abnehmbare Sonnenblende
- 4 Kameraeingänge, Normal- oder Spiegelbildfunktion
- EMV geprüft nach ISO 7637-2 + ISO 16750
- Distanzmarken einstellbar

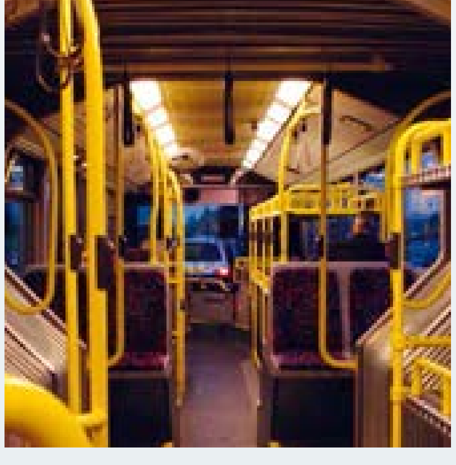
M 55LX: Art.-Nr. 9102100059 // **Preis 349,00 €**
M 75LX: Art.-Nr. 9102100058 // **Preis 369,00 €**

SICHERHEIT FÜR INNEN UND AUSSEN
WACHSAM UND DISKRET

Zahlreiche Studien belegen: Die Ausstattung von öffentlichen Verkehrsmitteln mit Videokameras ist ein wirksames Mittel, um Überfälle und Vandalismus zu vermeiden. Die Technik schreckt potenzielle Täter ab und hilft der Polizei bei Ermittlungen. Mit einer Auflösung von 310.000 bzw. 330.000 Pixel und einer Lichtempfindlichkeit von 0,01 Lux empfehlen sich die PerfectView Kameras CAM 11 und CAM 12 für den Einsatz im Fahrzeuginnenraum. Die spezielle Bauform als Domkamera ermöglicht auch bei versteckter Montage eine optimale Ausrichtung. Das 125° Weitwinkelobjektiv erfasst zuverlässig sicherheitsrelevante Bereiche in öffentlichen Verkehrsmitteln, aber **auch in Gebäuden und Maschinenräumen.**

Besonders unauffällig zu montieren ist die CAM 11 (Aufbauhöhe 31 mm). Die mit Infrarot-LEDs ausgestattete CAM 12 liefert auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen kontrastreiche Bilder.
Ideal für den Einsatz in schlecht beleuchteten Innenräumen oder als Rückfahrkamera.









3.19

WAECO PerfectView CAM 11

Mini-Domkamera

- Farb-CCD-Kamera (PAL)
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Sehr hohe Auflösung und Lichtempfindlichkeit
- Aufbauhöhe nur 31 mm
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (125° diagonal)
- Ideal zur Innenraumüberwachung einsetzbar

Art.-Nr. 9102000052 // **Preis 296,00 €**



3.19

WAECO PerfectView CAM 12

LED-Domkamera

- Farb-CCD-Kamera (PAL) mit LED
- Normal- oder Spiegelbildfunktion
- Sehr hohe Auflösung und Lichtempfindlichkeit
- LDR-gesteuerte IR-LEDs
- Weitwinkelobjektiv mit großem Bildwinkel (125° diagonal)
- Zur Innenraumüberwachung oder als Rückfahrkamera einsetzbar

Art.-Nr. 9102000053 // **Preis 298,00 €**

Rückfahrkamerasysteme



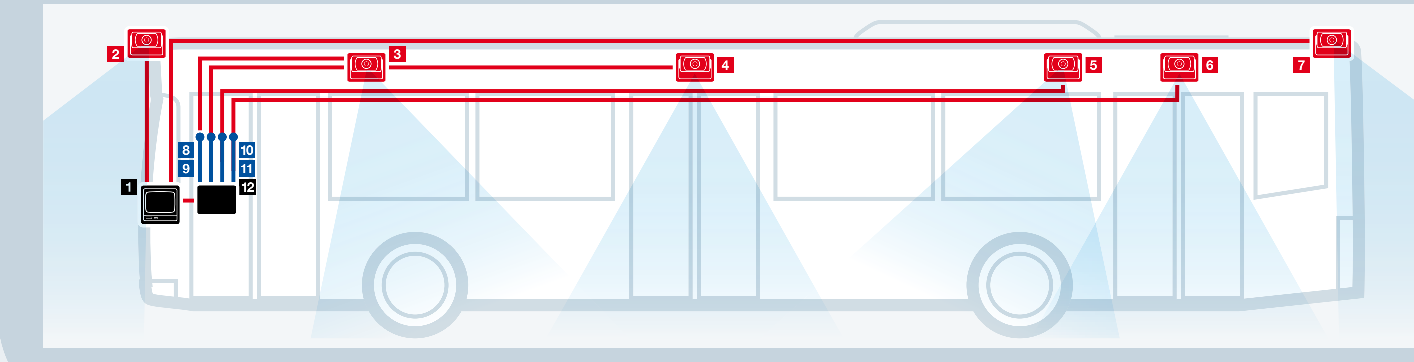
Unser Tipp!

Komplettlösung für Busse zur Türbereichs- und Rückfahrkontrolle

Der große 7" LCD-Monitor sendet das volle Sicherheitsprogramm. Vier Innenraumkameras vom Typ CAM 11 überwachen die Einstiegsbereiche. Dank Videosplitter können bis zu vier Kamerabilder gleichzeitig auf dem Monitor angezeigt werden. Sobald der Rückwärtsgang eingelegt ist, liefert die CAM 80CM Bilder aus dem kritischen Bereich hinter dem Fahrzeug.

Bestellumfang – Bus I (Komplettlösung)

Produkt	Art.-Nr.
Monitor	
1 PerfectView M75LX	9102100058
Kameras	
2 PerfectView CAM40 (inkl. 5 m Kabel)	9102000047
3 PerfectView CAM11 (inkl. 20 m Kabel)	9102000052
4 PerfectView CAM11 (inkl. 20 m Kabel)	9102000052
5 PerfectView CAM11 (inkl. 20 m Kabel)	9102000052
6 PerfectView CAM11 (inkl. 20 m Kabel)	9102000052
7 PerfectView CAM80CM (inkl. 20 m Kabel)	9102000066
Adapter	
8 ADAPT3 Adapter Monitor, neuer Stecker/alte Buchse (6-Pin Mini-DIN, graues Kabel)	9102200046
9 ADAPT3 Adapter Monitor, neuer Stecker/alte Buchse (6-Pin Mini-DIN, graues Kabel)	9102200046
10 ADAPT3 Adapter Monitor, neuer Stecker/alte Buchse (6-Pin Mini-DIN, graues Kabel)	9102200046
11 ADAPT3 Adapter Monitor, neuer Stecker/alte Buchse (6-Pin Mini-DIN, graues Kabel)	9102200046
Videosplitter	
12 PerfectView VS400	9102200044
Videorekorder	
PerfectView REC 400	9102200138





ZUBEHÖR FÜR PERFECTVIEW RÜCKFAHRKAMERASYSTEME

VIDEOSPLITTER + PERFECTVIEW SWITCH

Videosplitter für bis zu 4 Kameras

- Zeigt die Videobilder von bis zu 4 angeschlossenen Kameras auf einem Monitor
- Automatiklauf und Kamera-Einschaltzeiten einstellbar
- Kameras separat einstellbar; automatische Speicherung der letzten Einstellung
- Nicht für CRT-Systeme geeignet

Bringt zusammen, was Sie gern in einem Paket hätten

Mit der Schaltbox SWITCH 300 können Sie bis zu drei Kameras an einen Monitoreingang anschließen und separat ansteuern! Die Schaltbox ist mit jeder WAECO Kamera kompatibel. Die Kameras werden wahlweise manuell oder automatisch aktiviert (z. B. die Rückfahrkamera über den Rückwärtsgang, die Seitenkameras über den Blinker).



3.19

WAECO PerfectView VS 400

Videosplitter für bis zu 4 Kameras

- Betriebsspannung: 12 bis 32 Volt DC
- Kameraeingänge: 4-Kanal-AV-Eingang
- Betriebstemperatur: –30 °C bis 60 °C
- Abmessungen (B x H x T): 155 x 35 x 135 mm
- Lieferumfang: Videosplitter mit Zuleitung (1,0 m), Bedienteil, Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 9102200044 // **Preis 299,00 €**



Mehr Kameras – einfach zuschalten!

3.19

WAECO PerfectView SWITCH 300

Schaltbox für erweiterte RV-Anwendungen

- Kameras wahlweise automatisch oder manuell aktivierbar (z. B. Rückfahrkamera über Rückwärtsgang, Seitenkameras über Blinker)
- Leistungsaufnahme max. 0,84 W (ohne Kameras)
- Geeignet für 12- und 24-V-Bordnetze

Art.-Nr. 9102200105 // **Preis 154,00**



MEINE VORTEILE

- 4 Videoeingänge für die gleichzeitige Aufzeichnung von Signalen von bis zu 4 Kameras
- Speicherung auf SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)
- GPS-Empfänger registriert Fahrzeugposition zum Zeitpunkt des Geschehens
- Beschleunigungssensor zur Dokumentation des Kräfteprofils

VIDEOREKORDER PERFECTVIEW REC 400
ZUR DOKUMENTATION WICHTIGER EREIGNISSE

In manchen Situationen kann es sinnvoll sein, das Geschehen vor Ort „live“ mitzuschneiden.
Hier bietet der Videorekorder PerfectView REC 400 vielfältige Möglichkeiten. Das kompakte Gerät ist in der Lage, die Bildsignale von bis zu vier Kameras gleichzeitig aufzuzeichnen. Der integrierte GPS-Empfänger registriert die exakte Position des Fahrzeugs zum Zeitpunkt des Geschehens. Über einen Beschleunigungssensor lässt sich zusätzlich das Kräfteprofil dokumentieren. Besonders nützlich ist die Dokumentation z.B. als Nachweis über den Zustand der Ware im Lkw-Laderaum. Aber auch im Bereich der Personenbeförderung (Bus oder Taxi), zur Sicherheit der Fahrgäste und Fahrer. Hier sind die gesetzlichen Bestimmungen in der Videoüberwachung (Datenschutz) zu beachten. Die Auswertung und Verwaltung der Aufnahmen ist sowohl über den Rekorder als auch über einen angeschlossenen PC möglich.

3.19

WAECO PerfectView REC 400

Digitaler Videorekorder zur Aufzeichnung von Video- und Audiosignalen

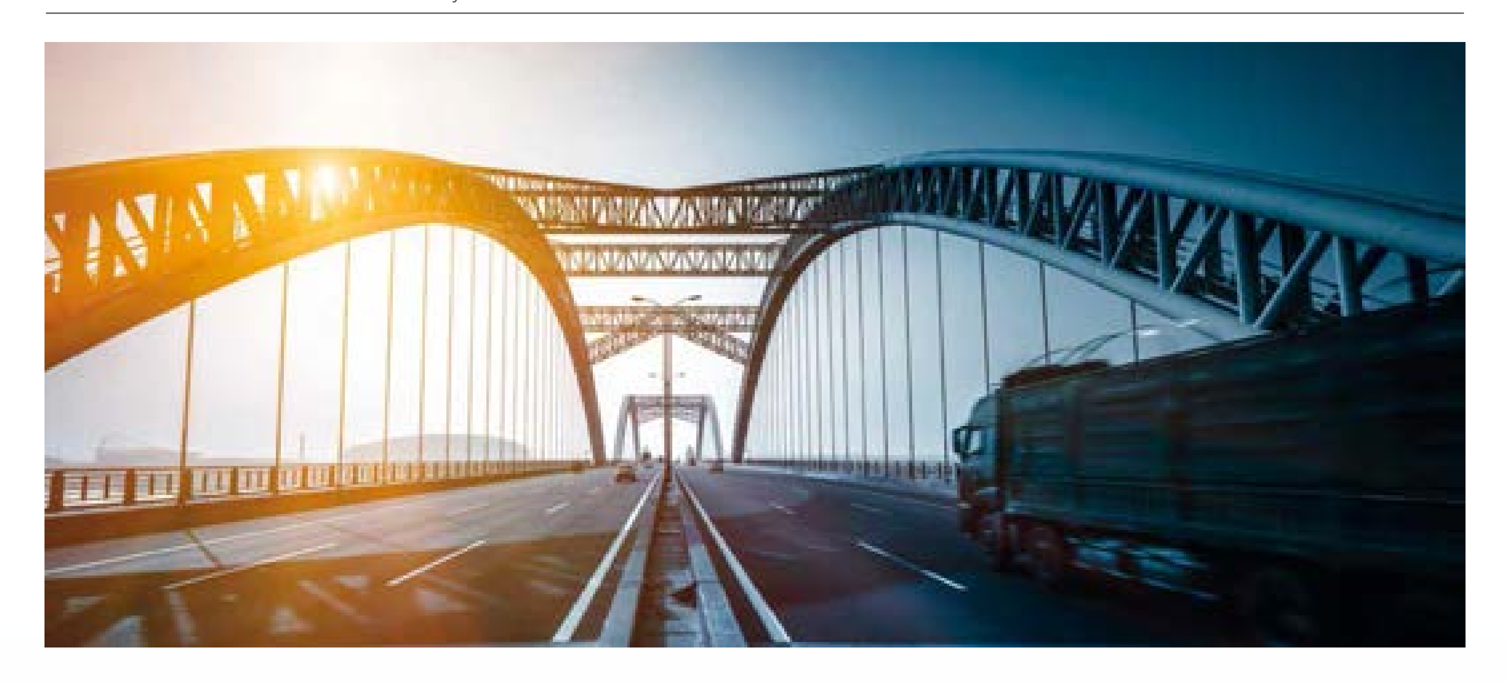
- Kompakte Bauform (lüfterlos)
- Kompatibel mit PAL und NTSC
- 4 Videoeingänge für die gleichzeitige Aufzeichnung von Signalen von bis zu 4 Kameras
- Speicherung auf SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Aufnahmedauer: bis zu 70 Stunden (CIF, 15 Bilder/Sekunde, 64 GB SD-Karte)
- Integrierter GPS-Empfänger zur Positionsverfolgung
- Integrierter Beschleunigungssensor zur Dokumentation des Kräfteprofils
- Aufnahmeverwaltung mittels PC oder Rekorder
- Bild-Splitfunktionen wie bei VS 400



Art.-Nr. 9102200138 // **Preis 629,00**

Zubehör: für den Anschluss an WAECO PerfectView Monitore
ADAPT7 // Art.-Nr. 9102200058 // **Preis 25,00**





DIGITALE FUNKSTRECKE FÜR RÜCKFAHRKAMERASYSTEME

ZUR KABELLOSEN ÜBERTRAGUNG VON VIDEO- UND AUDIOSIGNALEN

Mit der digitalen Funkstrecke WAECO PerfectView VT 100DIG lassen sich **Video- und Audiosignale über eine Distanz bis zu 120 Metern** (freie Sicht) störungsfrei übertragen. Die Verwendung von codierten Signalen und die automatische Kanalauswahl ermöglichen eine sehr stabile Übertragung.

Die Vorteile der Signalübertragung per Funk liegen auf der Hand: kein aufwendiges Kabelziehen quer durchs Fahrzeug, keine kostenintensive Kabelwartung. Das Gehäuse der digitalen Funkstrecke ist wasserdicht nach Schutzklasse IP 65 und damit zum Verbau außerhalb des Fahrzeuges geeignet – ideal für die Nachrüstung.

3.19

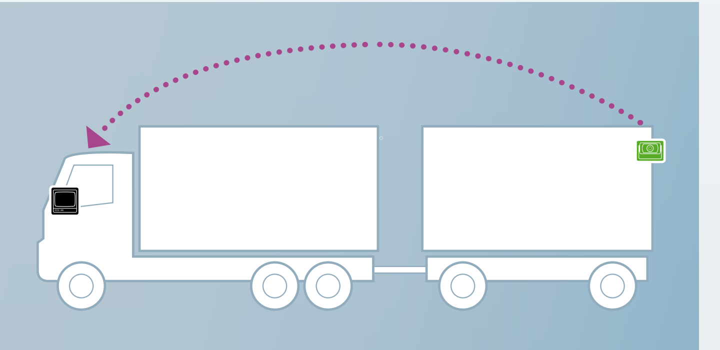
WAECO PerfectView VT 100DIG

Digitale Funkstrecke zur Übertragung von Video- und Audiosignalen

- Störungsfreie Übertragung
- Übertragungsdistanz bis 120 m, freie Sicht
- Empfangsverzögerung unter 200 ms
- Bildrate bis 30/s
- Gleichzeitiger Betrieb von bis zu 6 Funkstrecken möglich
- Wasserdicht IP 65

Art.-Nr. 9102200116 // **Preis 399,00 €**

Signalübertragung – kabellos und störungsfrei





KABELANBINDUNG FÜR RÜCKFAHRKAMERASYSTEME
AUCH IN ADR-KONFORMER SCHWERER AUSFÜHRUNG

System- und Verlängerungskabel mit wasserdichten 6-poligen Schraubverbindern bieten wir Ihnen in drei verschiedenen Längen an – 5, 10 oder 20 Meter. **Für den Heavy-Duty-Einsatz empfehlen wir die ADR-konforme schwere Ausführung.**



3.19

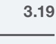
HD-System- und Verlängerungskabel

System- und Verlängerungskabel, schwere Ausführung, ADR-konform

- 6-polige Schraubverbinder, wasserdicht
- Extra robuste/verstärkte Ausführung
- ADR-konform

HD-Kabel 5 m: Art.-Nr. 9102200069 // **Preis 71,00 €**
HD-Kabel 10 m: Art.-Nr. 9102200070 // **Preis 99,00 €**
HD-Kabel 20 m: Art.-Nr. 9102200071 // **Preis 119,00 €**





System- und Verlängerungskabel

System- und Verlängerungskabel, leichte Ausführung

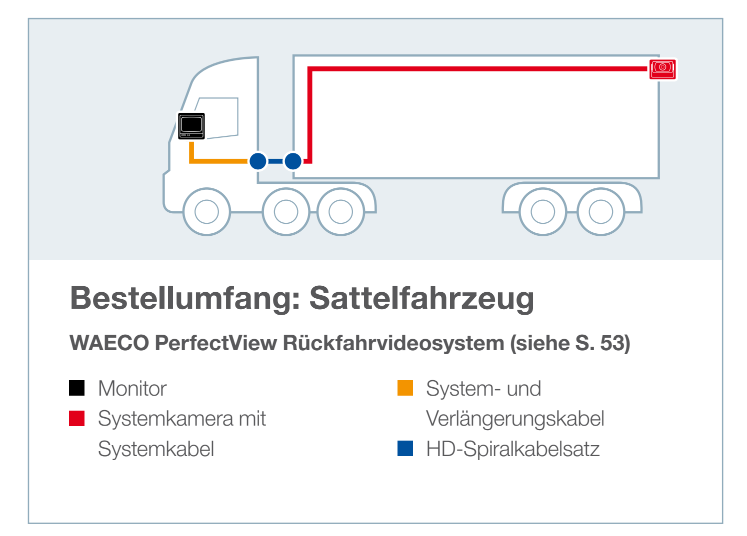
- 6-polige Schraubverbinder, wasserdicht

Kabel 5 m: Art.-Nr. 9102200028 // **Preis 26,00 €**
Kabel 10 m: Art.-Nr. 9102200029 // **Preis 31,00 €**
Kabel 20 m: Art.-Nr. 9102200030 // **Preis 35,00 €**

ZUBEHÖR FÜR ANHÄNGER UND SATTELZÜGE

HD-SPIRALKABELSÄTZE, SYSTEM- UND VERLÄNGERUNGSKABEL

Sie wollen ein Rückfahrvideosystem um eine Rückfahrkamera für den Anhänger erweitern? Oder einen Sattelzug mit einem Kamera-Monitor-System ausstatten? Auf den folgenden Seiten finden Sie alles, was Sie für die Montage benötigen: System- und Verlängerungskabel, Steckverbindungen und Spiralkabelsätze in schwerer Ausführung. Perfekt aufeinander abgestimmte, steckfertige Komponenten machen die Installation einfach und flexibel.



Bestellumfang: Sattelfahrzeug

WAECO PerfectView Rückfahrvideosystem (siehe S. 53)

- Monitor
- Systemkamera mit Systemkabel
- System- und Verlängerungskabel
- HD-Spiralkabelsatz







3.19

WAECO PerfectView Accessories

HD-Spiralkabelsatz für Anhänger inkl. Einbausteckdosen

- Anhängerkabel 4 m, schwere Ausführung, inkl. anschlussfertigen Einbausteckdosen (Stecker / Buchse)
- Für Zugfahrzeuge mit Anhänger / Auflieger
- Besonders geeignet für den kommerziellen Bereich
- SPK170 ist eine Spiralleitung mit 7 Leitungen und ermöglicht die Nutzung der beiden Kameras CAM 604 und CAM 44 z.B. an einem Anhänger

HD-Spiralkabelsatz SPK 150 für Anhänger inkl. Einbausteckdosen, kompatibel zu Spiralkabel RV-500SPK (bis 2009) //
Art.-Nr. 9102200031 // **Preis 229,00 €**
Vorbereitete Systemanschlüsse (als Einzelteil erhältlich):
Dose mit Systemstecker // Art.-Nr. 9102200065 // **Preis 59,00 €**
Dose mit Systembuchse // Art.-Nr. 9102200064 // **Preis 59,00 €**

HD-Spiralkabelsatz SPK 160 für Anhänger inkl. Einbausteckdosen, kompatibel zu Spiralkabel RV-100SPK (bis 2009) //
Art.-Nr. 9102200077 // **Preis 229,00 €**
Vorbereitete Systemanschlüsse (als Einzelteil erhältlich):
Dose mit Systemstecker // Art.-Nr. 9102200087 // **Preis 59,00 €**
Dose mit Systembuchse // Art.-Nr. 9102200086 // **Preis 59,00 €**

HD-Spiralkabelsatz SPK 170 für Anhänger inkl. Einbausteckdosen, auch geeignet für CAM 604 und CAM 44
Vorbereitete Systemanschlüsse (als Einzelteil erhältlich):
Art.-Nr. 9102200171 // **Preis 229,00 €**
Dose mit Systemstecker // Art.-Nr. 9102200172 // **Preis 59,00 €**
Dose mit Systembuchse // Art.-Nr. 9102200173 // **Preis 59,00 €**



3.19

Schnellverbinder CAB 38 für Anhänger

- Anhängerkabel 2 x 30 cm, leichte Ausführung, inkl. anschlussfertigen Aufbaudosen

Art.-Nr. 9102200101 // **Preis 129,00**



Unser Tipp!

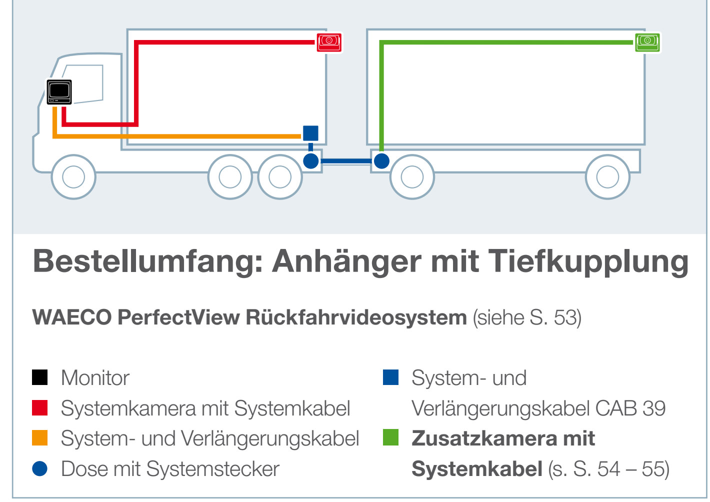
Adapter benötigen Sie nur zur Anbindung der neuen Monitore und Kameras an ältere WAECO Verkabelungen.
Bei Fragen hilft Ihnen unser technischer Kundendienst: +49 (0) 2572 879-191 gerne weiter oder fordern Sie unseren Katalog „Passt nicht, gibt's nicht“ an.



Bestellumfang: LKW mit Anhänger

WAECO PerfectView Rückfahrvideosystem (siehe S. 53, außer RVS594, RVS794)

- ■ Monitor
- ■ Systemkamera mit Systemkabel
- ■ System- und Verlängerungskabel
- ■ HD-Spiralkabelsatz
- ■ **Zusatzkamera mit Systemkabel** (s. S. 54 – 55)



Bestellumfang: Anhänger mit Tiefkupplung

WAECO PerfectView Rückfahrvideosystem (siehe S. 53)

- ■ Monitor
- ■ Systemkamera mit Systemkabel
- ■ System- und Verlängerungskabel
- ● Dose mit Systemstecker
- ■ System- und Verlängerungskabel CAB 39
- ■ **Zusatzkamera mit Systemkabel** (s. S. 54 – 55)



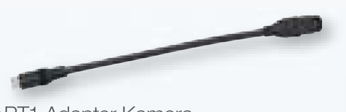
3.19

WAECO PerfectView Accessories

System- und Verlängerungskabel CAB39 für Anhänger mit Tiefkupplung

- Anhängerkabel 5 m für Anhänger mit Tiefkupplung
- Mit ABS-Dose (12-V-Ausführung)

System- und Verlängerungskabel CAB39 für Anhänger mit Tiefkupplung, 5 m, // Art.-Nr. 9102200110 // **Preis 129,00 €**
Dose mit Systemstecker, kompatibel zu Spiralkabel RV-100SPK (bis 2009) // Art.-Nr. 9102200087 // **Preis 59,00 €**



ADAPT1 Adapter Kamera, (6-Pin DIN, schwarzes Kabel)



ADAPT6 Adapter Monitor, (6-Pin DIN, schwarzes Kabel)



ADAPT2 Adapter Kamera, (6-Pin DIN, graues Kabel)

ADAPT3 Adapter Monitor, (6-Pin DIN, graues Kabel)

3.19

WAECO PerfectView Accessories

Adapter zur Kabelanpassung

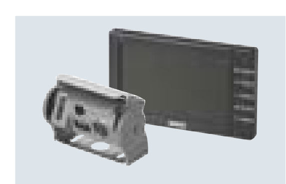
- Die beiden WAECO Kabelsysteme bis 2009 (schwarz oder grau) wurden ab 2010 durch ein neues einheitliches Kabelsystem ersetzt.
- Adapter zur Anpassung bereits verbauter Kabel bei Ersatz der bisherigen durch neue Komponenten – keine Neuverlegung der Kabel notwendig

WAECO CRT-Kabel bis 2009
ADAPT1 Adapter Kamera, neue Buchse/alter Stecker // Art.-Nr. 9102200042 // **Preis 25,00 €**
ADAPT6 Adapter Monitor, neuer Stecker/alte Buchse // Art.-Nr. 9102200057 // **Preis 25,00 €**

WAECO LCD-Kabel bis 2009
ADAPT2 Adapter Kamera, neue Buchse/alter Stecker // Art.-Nr. 9102200043 // **Preis 25,00 €**
ADAPT3 Adapter Monitor, neuer Stecker/alte Buchse // Art.-Nr. 9102200046 // **Preis 25,00 €**

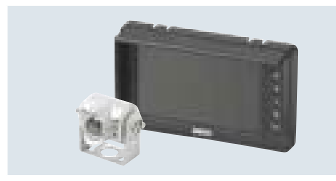
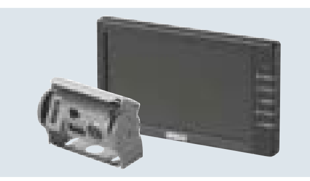
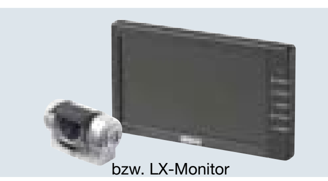
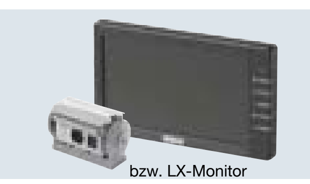
Rückfahr-kamerasysteme

3.19 // WAECO PerfectView RVS

	 bzw. LX-Monitor	 bzw. LX-Monitor	

	RVS 594	RVS 550N / 550NX	RVS 580 / 580X	RVS 565
Art.-Nr.	9101900002	9101900090 / 9101900091	9101900040 / 9101900085	9101900036
Preis (€)	919,00	499,00 / 599,00	679,00 / 709,00	529,00
Kameras	**Farb-Doppelkamera mit Shutter CAM 44**	**Farbkamera CAM 50C**	**Farb-Shutterkamera CAM 80CM**	**Farb-Zylinderkamera CAM 29BK**
Abmessungen (B x H x T, mm)	114 x 74 x 62 (inkl. Halter)	94 x 62 x 48 (inkl. Halter)	106 x 68 x 54 (inkl. Halter)	330 x 100 x 70 mit Konsole
Betriebsspannung (Volt DC)	12 bis 16	11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16
Leistungsaufnahme (Watt)	ca. 1,2	1,8 mit Heizung	1,8 mit Heizung	ca. 1
Bildsensor	1/3" CMOS (Nahsicht) 1/4" CMOS (Fernsicht)	1/4" CCD	1/3" CCD	1/4" CMOS
Auflösung 270.000 (Pixel)	290.000	●	●	●
Bildwinkel	Nahsicht: 140° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72° Fernsicht: 50° diagonal h: ca. 35° v: ca. 28°	120° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	145° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72°	150° diagonal, h: ca. 102° v: ca. 73°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	< 1, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 1
Videostandard PAL	●	●	●	●
Betriebstemperatur (°C)	–30 bis +70	–20 bis +65	–20 bis +65	–20 bis +65
Farbe	silber	silber	silber	schwarz
Vibrationsfestigkeit (g)	6	6	6	6
Gewicht (g)	360	200	350	400
Helligkeitsabgleich	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Spiegelfunktion	werkseitig gespiegelt	schaltbar	schaltbar	werkseitig gespiegelt
Schutzklasse	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Prüfzeichen E-Zertifikat	●	●	● ISO 16750	●
Qualitätsmerkmale	Eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, motorbetriebene Kameraabdeckung, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht, Abstandsmarken (3 Linien) im Rückfahrmodus	Normal- oder Spiegelbildfunktion, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, verstellbarer Sonnenblendschutz, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung gegen Verschmutzung des Objektivs, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahl-schutzkappe und -halter, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Hohe Lichtempfindlichkeit, Aufbaugehäuse im Lieferumfang
Monitore	**5" Farb-LCD-Monitor M 55L / M 55LX**			
Maße (BxHxT inkl. Halter)	146 x 87 x 26 mm			
Bildschirmdiagonale	5"/127 mm (sichtbares Bild), 16:9			
Betriebsspannung (Volt DC)	11 bis 30			
Leistungsaufnahme (Watt)	8			
Auflösung (Pixel)	384.000			
PAL/NTSC auto	●			
Betriebstemperatur (°C)	–20 bis +70			
Vibrationsfestigkeit 6 g	●			
Gewicht (g)	350			
Helligkeit cd/m²	350			
Dimmer	automatisch über LDR			
Kameraeingänge	2 + 1 mit Signalerkennung (M 55L) / 3 + 1 mit Signalerkennung (M 55LX)			
Spiegelfunktion	schaltbar			
Prüfzeichen	E-zertifiziert, ISO 16750			
Qualitätsmerkmale	Automatische oder manuelle Einschaltmöglichkeit, automatische Tag-/Nachtumschaltung, Normal- oder Spiegelbildfunktion, Bildeinstellung für jede Kamera speicherbar, Lautsprecher, LED-Hintergrundbeleuchtung, LX-Version mit einstellbaren Distanzmarken			
Lieferumfang System	Monitor, Kamera, 20 m Verbindungskabel vom Monitor zur Kamera, Kabelsatz Monitor, Montagezubehör für alle Bauteile, LX-Version zusätzlich mit Sonnenblende			

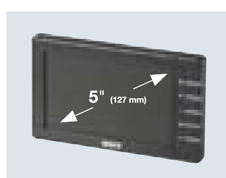
Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

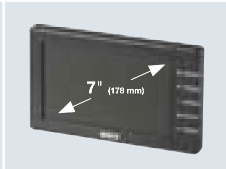
		 bzw. LX-Monitor	 bzw. LX-Monitor
RVS 764X	**RVS 794**	**RVS 750N / 750NX**	**RVS 780 / 780X**
9101900087	9101900061	9101900092 / 9101900093	9101900084 / 9101900083
819,00	949,00	599,00 / 619,00	709,00 / 729,00
Farbkamera CAM 604	**Farb-Doppelkamera mit Shutter CAM 44**	**Farbkamera CAM 50C**	**Farb-Shutterkamera CAM 80CM**
83 x 70 x 57	114 x 74 x 62 (inkl. Halter)	94 x 62 x 48 (inkl. Halter)	106 x 68 x 54 (inkl. Halter)
10 bis 16	12 bis 16	11 bis 16	11 bis 16
max. 6	ca. 1,2	1,8 mit Heizung	1,8 mit Heizung
1/4" CMOS	1/3" CMOS (Nahsicht) 1/4" CMOS (Fernsicht)	1/4" CCD	1/3" CCD
ca. 400.000	290.000	●	●
Fernbereich: 83° diagonal h: ca. 100° v: ca. 52° Nahbereich: 153° diagonal h: ca. 140° v: ca. 94°	Nahsicht: 140° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72° Fernsicht: 50° diagonal h: ca. 35° v: ca. 28°	120° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	145° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72°
< 1, 0 mit LED	< 1, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED
●	●	●	●
–30 bis 70	–30 bis +70	–20 bis +65	–20 bis +65
silber	silber	silber	silber
10	6	6	6
ca. 300	360	200	350
elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
werkseitig gespiegelt	werkseitig gespiegelt	schaltbar	schaltbar
IP 69K	IP 68	IP 68	IP 68
● ISO 16750	●	●	● ISO 16750
Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht, temperaturgesteuerte Heizung, integriertes Mikrofon, austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe, Bildkorrektur, die Kamera benötigt 2 Monitor-Signaleingänge	Eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, motorbetriebene Kameraabdeckung, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht, Abstandsmarken (3 Linien) im Rückfahrmodus	Normal- oder Spiegelbildfunktion, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, verstellbarer Sonnenblendschutz, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung gegen Verschmutzung des Objektivs, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs

7" Farb-LCD-Monitor M 75L / M 75LX
190 x 110 x 26 mm
7"/178 mm (sichtbares Bild), 16:9
11 bis 30
8
384.000
●
–20 bis +70
●
400
400
automatisch über LDR
2 + 1 mit Signalerkennung (M 75L) / 3 + 1 mit Signalerkennung (M 75LX)
schaltbar
E-zertifiziert, ISO 16750
Automatische oder manuelle Einschaltmöglichkeit, automatische Tag-/Nachtumschaltung, Normal- oder Spiegelbildfunktion, Bildeinstellung für jede Kamera speicherbar, Lautsprecher, LED-Hintergrundbeleuchtung, LX-Version mit einstellbaren Distanzmarken
Monitor, Kamera, 20 m Verbindungskabel vom Monitor zur Kamera, Kabelsatz Monitor, Montagezubehör für alle Bauteile, LX-Version zusätzlich mit Sonnenblende

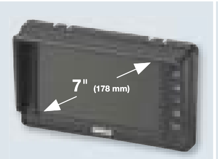
Monitore

3.19 // WAECO PerfectView Monitore







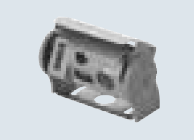
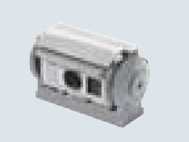




	M 55L	M 75L	M 55LX	M 75LX	M 70IP
Art.-Nr.	9102100056	9102100057	9102100059	9101900058	9102100046
Preis (€)	319,00	349,00	349,00	369,00	499,00
Maße (BxHxT inkl. Halter) mm	146 x 87 x 26	190 x 110 x 26	146 x 87 x 26	190 x 110 x 26	197,2 x 132 x 30,5
Bildschirmdiagonale (16:9) mm	5"/127	7"/178	5"/127	7"/178	7"/178
Betriebsspannung (Volt DC)	11 bis 30	11 bis 30	11 bis 30	11 bis 30	12 bis 32
Leistungsaufnahme (Watt)	8	8	8	8	6
Auflösung (Pixel)	384.000	384.000	384.000	384.000	384.000
PAL/NTSC auto	●	●	●	●	PAL
Betriebstemperatur (°C)	–20 bis +70	–20 bis +70	–20 bis +70	–20 bis +70	–20 bis +70
Vibrationsfestigkeit 6 g	●	●	●	●	●
Gewicht (g)	350	400	400	400	680
Helligkeit (cd/m²)	350	400	400	400	400
Dimmer	automatisch über LDR	automatisch über LDR	automatisch über LDR	automatisch über LDR	automatisch
Abnehmbare Sonnenblende	–	–	●	●	–
Kameraeingänge	2 + 1 mit Signalerkennung	2 + 1 mit Signalerkennung	3 + 1 mit Signalerkennung	3 + 1 mit Signalerkennung	3
Einstellbare Distanzmarken	–	–	●	●	●
Spiegelfunktion	schaltbar	schaltbar	schaltbar	schaltbar	schaltbar
Prüfzeichen	E-zertifiziert, ISO 16750	E-zertifiziert, ISO 16750	E-zertifiziert, ISO 14982	E-zertifiziert, ISO 14982	E-zertifiziert, IP 69K
Qualitätsmerkmale	Automatische oder manuelle Einschaltmöglichkeit, automatische Tag-/Nachtumschaltung, Normal- oder Spiegelbildfunktion, Bildeinstellung für jede Kamera speicherbar, Lautsprecher, LED-Hintergrundbeleuchtung				

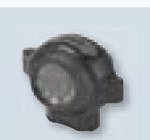
3.22 // WAECO PerfectView

Rückfahrkameras

					
	CAM 604 / CAM 604NAV	CAM 44 / CAM 44NAV	CAM 50C / CAM 50NAV	CAM 80CM / CAM 80NAV	CAM 29 / 29BK / 29 BK NAV
Art.-Nr.	9102000071 // 9102000057	9102000061 // 9102000062	9102000019 // 9102000022	9102000066 // 9102000023	9102000086 // 9102000101 // 9102000094
Preis (€)	449,00 // 599,00	599,00 // 699,00	249,00 // 269,00	359,00 // 489,00	189,00 // 208,00 // 239,00
Abmessungen (B x H x T, mm)	83 x 70 x 57	114 x 74 x 62 (inkl. Halter)	94 x 62 x 48 (inkl. Halter)	106 x 68 x 54 (inkl. Halter)	330 x 100 x 70 mit Konsole
Betriebsspannung (Volt DC)	10 bis 16	11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16
Leistungsaufnahme (Watt)	max. 6	ca. 1,2	1,8 mit Heizung	1,8 mit Heizung	ca. 1
Bildsensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS (Nahsicht) 1/4" CMOS (Fernsicht)	1/4" CCD	1/3" CCD	1/4" CMOS
Auflösung (Pixel)	ca. 400.000	290.000	270.000	270.000	270.000
Bildwinkel	Fernbereich: 63° H, 52° V, 83° D Nahbereich: 140° H, 94° V, 153° D	Nahsicht: 140° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72° Fernsicht: 50° diagonal h: ca. 35° v: ca. 28°	120° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	145° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72°	150° diagonal, h: ca. 102° v: ca. 73°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	< 1, 0 mit LED	< 1, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 1
Videostandard (PAL)	●	●	●	●	●
Betriebstemperatur (°C)	–30 bis 70	–30 bis +70	–20 bis +65	–20 bis +65	–20 bis +65
Farbe	silber	silber	silber	silber	schwarz
Vibrationsfestigkeit	10 g	6 g	6 g	6 g	6 g
Gewicht	ca. 300 g	360 g	200 g	350 g	400 g
Helligkeitsabgleich	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Spiegelfunktion	werkseitig gespiegelt	werkseitig gespiegelt	schaltbar	schaltbar	werkseitig gespiegelt
Schutzklasse	IP 69K	IP 68	IP 69K	IP 68	IP 68
Prüfzeichen E-Zertifikat	● ISO 16750	●	●	● ISO 16750	●

3.22 // WAECO PerfectView

Rückfahrkameras

					
	CAM 18 / CAM 18NAV	CAM 30C	CAM 40	CAM 16	CAM 60ADR
Art.-Nr.	9102000096 // 9102000055	9102000045	9102000047	9102000077	9102000065
Preis (€)	179,00 // 199,00	299,00	389,00	256,00	399,00
Abmessungen (B x H x T, mm)	84 x 58 x 44 (inkl. Halter)	72 x 60 x 63 (inkl. Halter)	72 x 60 x 63 (inkl. Halter)	30 x 46 (inkl. Halter)	80 x 75 x 62 (inkl. Halter)
Betriebsspannung (Volt DC)	12	11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16
Leistungsaufnahme (Watt)	max. 1	ca. 1,8	ca. 1,8	ca. 1,0	ca. 4,8 (mit Heizung)
Bildsensor	1/3" CMOS	1/4" CCD-Sensor	1/4" CCD-Sensor	1/4" CCD-Sensor	1/3" CCD
Auflösung (Pixel)	355.000	270.000	290.000	270.000	290.000
Bildwinkel	140° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	120° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	130° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	150° diagonal h: ca. 102° v: ca. 73°	120° diagonal h: ca. 108° v: ca. 92°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	< 1, 0 mit LED	< 1 oder 0 mit LED	< 0,1 oder 0 mit LED	< 1	< 1
Videostandard PAL	●	●	●	●	●
Betriebstemperatur (°C)	–20 bis +70	–20 bis +65	–20 bis +65	–20 bis +65	–30 bis +65
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	silber	silber
Vibrationsfestigkeit (g)	6	8	8	6	10
Gewicht (g)	100	200	200	200	300
Helligkeitsabgleich	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Spiegelfunktion	schaltbar	schaltbar	schaltbar	schaltbar	schaltbar
Schutzklasse	IP 69K	IP 68	IP 68	äquivalent IP 68	IP 69K
Prüfzeichen E-Zertifikat	●	●	●	●	●

Rückfahrkamerasysteme

3.22 // WAECO PerfectView NAV

Naviceiver Columbia + Rückfahrkameras





	NAV 964	NAV 944
Art.-Nr.	9103531028	9103531032
Preis (€)	1.769,00	1.849,00
Kameras	**Farbkamera CAM 604**	**Farb-Doppelkamera mit Shutter CAM 44**
Abmessungen (B x H x T, mm)	83 x 70 x 57	114 x 74 x 62 (inkl. Halter)
Betriebsspannung (Volt DC)	10 bis 16	12 bis 16
Leistungsaufnahme (Watt)	max. 6	ca. 1,2
Bildsensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS (Nahsicht) 1/4" CMOS (Fernsicht)
Auflösung 270.000 (Pixel)	ca. 400.000	290.000
Bildwinkel	Nahbereich: 153° diagonal, h: ca. 140°, v: ca. 94° Fernbereich: 83° diagonal, h: ca. 63°, v: ca. 52°	Nahsicht: 140° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72° Fernsicht: 50° diagonal h: ca. 35° v: ca. 28°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	< 1, 0 mit LED	< 1, 0 mit LED
Videostandard PAL	●	●
Betriebstemperatur (°C)	–30 bis 70	–30 bis +70
Farbe	silber	silber
Vibrationsfestigkeit (g)	10	6
Gewicht (g)	ca. 300	360
Helligkeitsabgleich	elektronisch	elektronisch
Spiegelfunktion	werkseitig gespiegelt	werkseitig gespiegelt
Schutzklasse	IP 69K	IP 68
Prüfzeichen E-Zertifikat	● ISO 16750	●
Qualitätsmerkmale	Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht, temperaturgesteuerte Heizung, integriertes Mikrofon, austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe, Bildkorrektur, die Kamera benötigt 2 Monitor-Signaleingänge	Betrieb über die beiden Kameraeingänge des Monitors, manuelle oder automatische Umschaltung zwischen den Kameras, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, motorbetriebene Kameraabdeckung, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht, Abstandsmarken (3 Linien) im Rückfahrmodus

Navigationsgeräte	**Columbia 945**
Einbaumaße	Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht
Bildschirm	6,8" Silk Vision Touch-Display (anti-reflex)
Auflösung (pixel)	800 x 480
Navigation	Kartenmaterial für 44 Länder
Radio	FM, LW und MW Tuner mit 50 Stationsspeicherplätzen, High-End-Blaupunkt Codem IV-Tuner Technology, DAB+ vorbereitet
Bluetooth	Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch und Audiostreaming
Qualitätsmerkmale	12 Monate kostenloses Karten-Update, mit promobil Stellplatzdatenbank, Mehrfachroutenberechnung, 3D Kartendarstellung, TMC-Stauumfahrung, Berücksichtigung von Fahrzeugeigenschaften bei der Routenberechnung, DVD/CD-Player, WiFi / Internet, Android 4.1.1 (Jelly Bean) Betriebssystem
Lieferumfang System	Navigationssystem, Kamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, Adapterkabel für Navigationssystem

Sonstiges Zubehör	
Einbaurahmen	**9102200106 // 39,00** FIAT Ducato, ab 2007 **9102200109 // 39,00** Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006 **9102200120 // 39,00** Ford Transit, ab 2006 **9102200127 // 35,00** IVECO Daily
DAB-Nachrüstset	9103534009 // 129,00
Antenne für Radio	9103534002 // 69,00

		
NAV 950	NAV 980	NAV 960
9103531035	9103531037	9103531033
1.419,00	1.639,00	1.289,00
Farbkamera CAM 50C	**Farb-Shutterkamera CAM 80CM**	**Farb-Zylinderkamera CAM 29BK**
94 x 62 x 48 (inkl. Halter)	106 x 68 x 54	330 x 100 x 70 mm mit Konsole
11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16
1,8 mit Heizung	1,8 mit Heizung	ca. 1
1/4" CCD	1/3" CCD	1/4" CMOS
●	●	●
120° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	145° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72°	150° diagonal, h: ca. 102° v: ca. 73°
< 0,5, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 1
●	●	●
–20 bis +65	–20 bis +65	–20 bis +65
silber	silber	schwarz
6	6	6
200	350	400
elektronisch	elektronisch	elektronisch
schaltbar	schaltbar	werkseitig gespiegelt
IP 68	IP 68	IP 68
●	● ISO 16750	●
Normal- oder Spiegelbildfunktion, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, verstellbarer Sonnenblendschutz, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung gegen Verschmutzung des Objektivs, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, hohe Lichtempfindlichkeit, Aufbaugehäuse im Lieferumfang

Columbia 945

Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht

6,8" Silk Vision Touch-Display (anti-reflex)

800 x 480

Kartenmaterial für 44 Länder

FM, LW und MW Tuner mit 50 Stationsspeicherplätzen, High-End-Blaupunkt Codem IV-Tuner Technology, DAB+ vorbereitet

Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch und Audiostreaming

12 Monate kostenloses Karten-Update, mit promobil Stellplatzdatenbank, Mehrfachroutenberechnung, 3D Kartendarstellung, TMC-Stauumfahrung, Berücksichtigung von Fahrzeugeigenschaften bei der Routenberechnung (außer NAV 960), DVD/CD-Player, WiFi / Internet, Android 4.1.1 (Jelly Bean) Betriebssystem

Navigationssystem, Kamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, Adapterkabel für Navigationssystem

9102200106 // 39,00 FIAT Ducato, ab 2007 **9102200109 // 39,00** Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006
9102200120 // 39,00 Ford Transit, ab 2006 **9102200127 // 35,00** IVECO Daily

9103534009 // 129,00

9103534002 // 69,00

Rückfahrkamerasysteme

Naviceiver Los Angeles + Rückfahrkameras

3.22 // WAECO PerfectView NAV

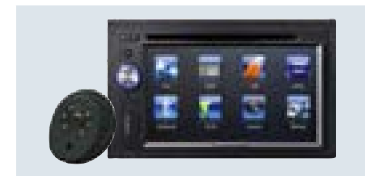
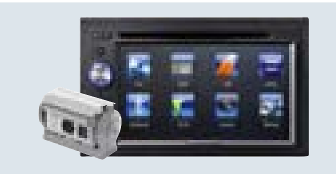
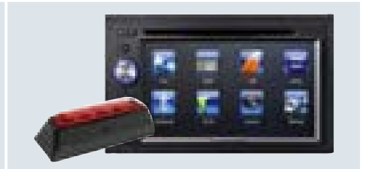




	NAV 864	NAV 844
Art.-Nr.	9103531015	9103531011
Preis (€)	1.389,00	1.469,00
Kameras	**Farbkamera CAM 604**	**Farb-Doppelkamera mit Shutter CAM 44**
Abmessungen (B x H x T, mm)	83 x 70 x 57	114 x 74 x 62 (inkl. Halter)
Betriebsspannung (Volt DC)	10 bis 16	12 bis 16
Leistungsaufnahme (Watt)	max. 6	ca. 1,2
Bildsensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS (Nahsicht) 1/4" CMOS (Fernsicht)
Auflösung 270.000 (Pixel)	ca. 400.000	290.000
Bildwinkel	Fernbereich: 83° diagonal, h: ca. 63°, v: ca. 52° Nahbereich: 153° diagonal, h: ca. 140°, v: ca. 94°	Nahsicht: 140° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72° Fernsicht: 50° diagonal h: ca. 35° v: ca. 28°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	< 1, 0 mit LED	< 1, 0 mit LED
Videostandard PAL	●	●
Betriebstemperatur (°C)	–30 bis 70	–30 bis +70
Farbe	silber	silber
Vibrationsfestigkeit (g)	10	6
Gewicht (g)	ca. 300	360
Helligkeitsabgleich	elektronisch	elektronisch
Spiegelfunktion	werkseitig gespiegelt	werkseitig gespiegelt
Schutzklasse	IP 69K	IP 68
Prüfzeichen E-Zertifikat	● ISO 16750	●
Qualitätsmerkmale	Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht, temperaturgesteuerte Heizung, integriertes Mikrofon, austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe, Bildkorrektur, die Kamera benötigt 2 Monitor-Signaleingänge	Betrieb über die beiden Kameraeingänge des Monitors, manuelle oder automatische Umschaltung zwischen den Kameras, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, motorbetriebene Kameraabdeckung, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht, Abstandsmarken (3 Linien) im Rückfahrmodus

Navigationsgeräte	**Los Angeles 530**
Einbaumaße	Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht
Bildschirm	6,2" Touchscreen TFT-Display
Auflösung (Pixel)	800 x 480
Navigation	Kartenmaterial für 44 Länder
Radio	FM und MW Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen
Bluetooth	Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch und Audiostreaming
Qualitätsmerkmale	12 Monate kostenloses Karten-Update, mit promobil Stellplatzdatenbank, Mehrfachroutenberechnung, 3D Kartendarstellung, TMC-Stauumfahrung, Berücksichtigung von Fahrzeugeigenschaften bei der Routenberechnung, DVD/CD-Player,
Lieferumfang System	Navigationssystem (Navigationsnachrüstpack GPS20 für Reisemobile), Rückfahrkamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, Adapterkabel für Navigationssystem

Sonstiges Zubehör	
Einbaurahmen	**9102200106 // 39,00** FIAT Ducato, ab 2007 **9102200109 // 39,00** Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006 **9102200120 // 39,00** Ford Transit, ab 2006 **9102200127 // 35,00** IVECO Daily
Antenne für Radio	9103534002 // 69,00

			
NAV 818	NAV 850	NAV 880	NAV 860
9103531026	9103531008	9103531010	9103531029
969,00	1.029,00	1.259,00	909,00
Farb-Kugelkamera CAM 18	**Farbkamera CAM 50C**	**Farb-Shutterkamera CAM 80CM**	**Farb-Zylinderkamera CAM 29BK**
84 x 58 x 44 (inkl. Halter)	94 x 62 x 48 (inkl. Halter)	106 x 68 x 54 (inkl. Halter)	330 x 100 x 70 mit Konsole
11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16
max. 1	1,8 mit Heizung	1,8 mit Heizung	ca. 1
1/3" CMOS	1/4" CCD	1/3" CCD	1/4" CMOS
355.000	●	●	●
140° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	120° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	145° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72°	150° diagonal, h: ca. 102° v: ca. 73°
< 1, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 1
355.000 Pixel	●	●	●
–20 bis +70	–20 bis +65	–20 bis +65	–20 bis +65
schwarz	silber	silber	schwarz
6	6	6	6
100	200	350	400
elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
schaltbar	schaltbar	schaltbar	werkseitig gespiegelt
IP 69K	IP 68	IP 68	IP 68
●	●	● ISO 16750	●
Normal- oder Spiegelbildfunktion, stabiles ABS-Kunststoffgehäuse, frei verstellbare Kugelkamera, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs, Distanzmarken (3 Linien)	Normal- oder Spiegelbildfunktion, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, verstellbarer Sonnenblendschutz, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung gegen Verschmutzung des Objektivs, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, hohe Lichtempfindlichkeit, Aufbaugehäuse im Lieferumfang

Los Angeles 530

Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht

6,2" Touchscreen TFT-Display

800 x 480

Kartenmaterial für 44 Länder

FM und MW Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen

Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch und Audiostreaming

12 Monate kostenloses Karten-Update, mit promobil Stellplatzdatenbank, Mehrfachroutenberechnung, 3D Kartendarstellung, TMC-Stauumfahrung, Berücksichtigung von Fahrzeugeigenschaften bei der Routenberechnung (außer NAV 860), DVD/CD-Player

Navigationssystem (Navigationsnachrüstpack GPS20 für Reisemobile), Rückfahrkamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, Adapterkabel für Navigationssystem

9102200106 // 39,00 FIAT Ducato, ab 2007 **9102200109 // 39,00** Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006
9102200120 // 39,00 Ford Transit, ab 2006 **9102200127 // 35,00** IVECO Daily

9103534002 // 69,00

Moniceiver Los Angeles + Rückfahrkameras

3.22 // WAECO PerfectView MC

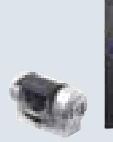


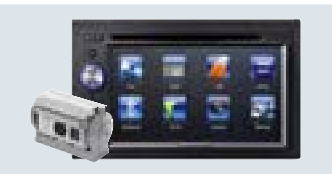
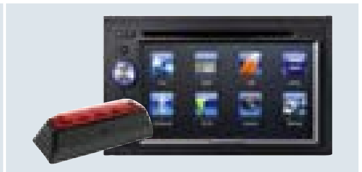


	MC 864	MC 844
Art.-Nr.	9103531016	9103531003
Preis (€)	1.069,00	1.149,00
Kameras	**Farbkamera CAM 604**	**Farb-Doppelkamera mit Shutter CAM 44**
Abmessungen (B x H x T, mm)	83 x 70 x 57	114 x 74 x 62 (inkl. Halter)
Betriebsspannung (Volt DC)	10 bis 16	12 bis 16
Leistungsaufnahme (Watt)	max. 6	ca. 1,2
Bildsensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS (Nahsicht) 1/4" CMOS (Fernsicht)
Auflösung 270.000 (Pixel)	ca. 400.000	290.000
Bildwinkel	Nahbereich: 153° diagonal, h: ca. 140°, v: ca. 94° Fernbereich: 83° diagonal h: ca. 63°, v: ca. 52°	Nahsicht: 140° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72° Fernsicht: 50° diagonal h: ca. 35° v: ca. 28°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	< 1, 0 mit LED	< 1, 0 mit LED
Videostandard PAL	●	●
Betriebstemperatur (°C)	–30 bis 70	–30 bis +70
Farbe	silber	silber
Vibrationsfestigkeit (g)	10	6
Gewicht (g)	ca. 300	360
Helligkeitsabgleich	elektronisch	elektronisch
Spiegelfunktion	werkseitig gespiegelt	werkseitig gespiegelt
Schutzklasse	IP 69K	IP 68
Prüfzeichen E-Zertifikat	● ISO 16750	●
Qualitätsmerkmale	Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht, temperaturgesteuerte Heizung, integriertes Mikrofon, austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe, Bildkorrektur, die Kamera benötigt 2 Monitor-Signaleingänge	Betrieb über die beiden Kameraeingänge des Monitors, manuelle oder automatische Umschaltung zwischen den Kameras, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, motorbetriebene Kameraabdeckung, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht, Abstandsmarken (3 Linien) im Rückfahrmodus

Multimedia-Monitor	**Los Angeles 530**
Einbaumaße	Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht
Bildschirm	6,2" Touchscreen TFT-Display
Auflösung (Pixel)	800 x 480
Radio	FM und MW Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen
Bluetooth	Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch und Audiostreaming
Videowiedergabe	DVD/VCD/CD
Audiowiedergabe	MP3/WMA-Player
Qualitätsmerkmale	Moniceiver mit 6,2" TFT-Display, Touchscreen Display, vielen Multimedia-Funktionen und Eingang für Rückfahrkamera
Lieferumfang System	Moniceiver, Kamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, IR-Fernbedienung, Adapterkabel zum Moniceiver

Sonstiges Zubehör	
Einbaurahmen	**9102200106 // 39,00** FIAT Ducato, ab 2007 **9102200109 // 39,00** Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006 **9102200120 // 39,00** Ford Transit, ab 2006 **9102200127 // 35,00** IVECO Daily
Antenne für Radio	9103534002 // 69,00
GPS 10, für Kastenwagen	(Nachrüstpaket Navigation EU inkl. Software, TMC-Modul und GPS-Antenne) 9103534000 // 219,00
GPS 20, für Lkw	(Nachrüstpaket Navigation Lkw inkl. Software, TMC-Modul und GPS-Antenne) 9103534001 // 319,00

MC 818	MC 850	MC 880	MC 860
9103531022	9103531000	9103531002	9103531025
649,00	709,00	939,00	689,00
Farb-Kugelkamera CAM 18	**Farbkamera CAM 50C**	**Farb-Shutterkamera CAM 80CM**	**Farb-Zylinderkamera CAM 29BK**
84 x 58 x 44 (inkl. Halter)	94 x 62 x 48 mm (inkl. Halter)	106 x 68 x 54 (inkl. Halter)	330 x 100 x 700 mit Konsole
12	11 bis 16 Volt DC	11 bis 16	11 bis 16
max. 1	1,8 Watt mit Heizung	1,8 mit Heizung	ca. 1
1/3" CMOS	1/4" CCD	1/3" CCD	1/4" CMOS
355.000	●	●	●
140° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	120° diagonal h: ca. 90° v: ca. 70°	145° diagonal h: ca. 100° v: ca. 72°	150° diagonal, h: ca. 102° v: ca. 73°
< 1, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 1
●	●	●	●
–20 bis +70	–20 bis +65	–20 bis +65	–20 bis +65
schwarz	silber	silber	schwarz
6	6	6	6
100	200	350	400
elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
schaltbar	schaltbar	schaltbar	werkseitig gespiegelt
IP 69K	IP 68	IP 68	IP 68
●	●	● ISO 16750	●
Normal- oder Spiegelbildfunktion, stabiles ABS-Kunststoffgehäuse, frei verstellbare Kugelkamera, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs, Distanzmarken (3 Linien)	Normal- oder Spiegelbildfunktion, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, verstellbarer Sonnenblendschutz, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung gegen Verschmutzung des Objektivs, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, hohe Lichtempfindlichkeit, Aufbaugehäuse im Lieferumfang

Los Angeles 530
Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht
6,2" Touchscreen TFT-Display
800 x 480
FM und MW Tuner mit 30 Stationsspeicherplätzen
Freisprecheinrichtung mit Zugriff auf Telefonbuch und Audiostreaming
DVD/VCD/CD
MP3/WMA-Player
Moniceiver mit 6,2" TFT-Display, Touchscreen Display, vielen Multimedia-Funktionen und Eingang für Rückfahrkamera
Moniceiver, Kamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, IR-Fernbedienung, Adapterkabel zum Moniceiver
9102200106 // 39,00 FIAT Ducato, ab 2007 **9102200109 // 39,00** Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006 **9102200120 // 39,00** Ford Transit, ab 2006 **9102200127 // 35,00** IVECO Daily
9103534002 // 69,00
(Nachrüstpaket Navigation EU inkl. Software, TMC-Modul und GPS-Antenne) 9103534000 // 219,00
(Nachrüstpaket Navigation Lkw inkl. Software, TMC-Modul und GPS-Antenne) 9103534001 // 319,00

Moniceiver WAECO + Rückfahrkameras

3.22 // WAECO PerfectView MC





	MC 464	MC 444	MC 418
Art.-Nr. System	9103531017	9101900072	9103531018
Preis (€)	949,00	1.029,00	529,00
Kameras	**Farbkamera CAM 604**	**Farb-Doppelkamera mit Shutter CAM 44**	**Farb-Kugelkamera CAM 18**
Abmessungen (BxHxT, mm)	83 x 70 x 57	114 x 74 x 62 (inkl. Halter)	84 x 58 x 44 (inkl. Halter)
Betriebsspannung (Volt DC)	10 bis 16	12 bis 16	12
Leistungsaufnahme (Watt)	max. 6	ca. 1,2	max. 1
Bildsensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS (Nahsicht) 1/4" CMOS (Fernsicht)	1/3" CMOS
Auflösung 270.000 (Pixel)	ca. 400.000	290.000	355.000
Bildwinkel	Nahbereich: 153° diagonal h: ca. 140°, v: ca. 94° Fernbereich: 83° diagonal h: ca. 63°, v: ca. 52°	Nahsicht: 140° diagonal h: ca. 100°, v: ca. 72° Fernsicht: 50° diagonal h: ca. 35°, v: ca. 28°	140° diagonal h: ca. 90°, v: ca. 70°
Lichtempfindlichkeit (Lux)	< 1, 0 mit LED	< 1, 0 mit LED	< 1, 0 mit LED
Videostandard PAL	●	●	●
Betriebstemperatur (°C)	–30 bis 70	–30 bis +70	–20 bis +70
Farbe	silber	silber	schwarz
Vibrationsfestigkeit (g)	10	6	6
Gewicht (g)	ca. 300	360	100
Helligkeitsabgleich	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Spiegelfunktion	werkseitig gespiegelt	werkseitig gespiegelt	schaltbar
Schutzklasse	IP 69K	IP 68	IP 69K
Prüfzeichen E-Zertifikat	● ISO 16750	●	●
Qualitätsmerkmale	Infrarot-LEDs für bessere Nachtsicht, temperaturgesteuerte Heizung, integriertes Mikrofon, austauschbare Steinschlag-Schutzscheibe, Bildkorrektur, die Kamera benötigt 2 Monitor-Signaleingänge	Betrieb über die beiden Kameraeingänge des Monitors, manuelle oder automatische Umschaltung zwischen den Kameras, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, motorbetriebene Kameraabdeckung, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht, Abstandsmarken (3 Linien) im Rückfahrmodus	Normal- oder Spiegelbildfunktion, stabiles ABS-Kunststoffgehäuse, frei verstellbare Kugelkamera, Mikrofon, LDR-gesteuerte IR-LEDs, Distanzmarken (3 Linien)

Multimedia-Monitor	**PerfectView MC 402**
Einbaumaße	Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht
Bildschirm	6,2" LCD-Display mit Touchscreen-Steuerung
Auflösung (Pixel)	800 x 480
Radio	FM, MW, LW Tuner, 30 Stationsspeicherplätze
Bluetooth	Parrot Freisprecheinrichtung, Audiostreaming
Diebstahlschutz	per Sicherheitscode
Videowiedergabe	DVD, MP4, Xvid
Audiowiedergabe	MP3, WMA
Qualitätsmerkmale	Moniceiver mit 6,2" Doppel-DIN-Monitor, Touchscreen Display, vielen Multimedia-Funktionen und Eingang für Rückfahrkamera
Lieferumfang System	Moniceiver, Kamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, IR-Fernbedienung, Adapterkabel zum Moniceiver

Sonstiges Zubehör

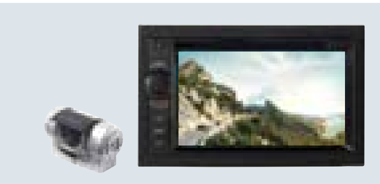
Einbaurahmen
9102200106 // 39,00 FIAT Ducato, ab 2007   9102200109 // 39,00 Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006
9102200120 // 39,00 Ford Transit, ab 2006   9102200127 // 35,00 IVECO Daily





Art.-Nr. MC 402 Moniceiver	9102100024
Preis (€)	329,00

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

		
MC 450	MC 480	MC 460
9101900069	9101900070	9103531021
599,00	819,00	569,00
Farbkamera CAM 50C	**Farb-Shutterkamera CAM 80CM**	**Farb-Zylinderkamera CAM 29BK**
94 x 62 x 48 (inkl. Halter)	106 x 68 x 54 (inkl. Halter)	330 x 100 x 70 mit Konsole
11 bis 16	11 bis 16	11 bis 16
1,8 mit Heizung	1,8 mit Heizung	ca. 1
1/4" CCD	1/3" CCD	1/4" CMOS
●	●	●
120° diagonal h: ca. 90°, v: ca. 70°	145° diagonal h: ca. 100°, v: ca. 72°	150° diagonal, h: ca. 102°, v: ca. 73°
< 0,5, 0 mit LED	< 0,5, 0 mit LED	< 1
●	●	●
–20 bis +65	–20 bis +65	–20 bis +65
silber	silber	schwarz
6	6	6
200	350	400
elektronisch	elektronisch	elektronisch
schaltbar	schaltbar	werkseitig gespiegelt
IP 68	IP 68	IP 68
●	● ISO 16750	●
Normal- oder Spiegelbildfunktion, eloxiertes und pulverbeschichtetes Gehäuse, verstellbarer Sonnenblendschutz, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, automatische, motorbetriebene Kameraabdeckung gegen Verschmutzung des Objektivs, eloxiertes und pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse mit Edelstahlschutzkappe und -halter, Mikrofon, temperaturgesteuerte Heizung, LDR-gesteuerte IR-LEDs	Normal- oder Spiegelbildfunktion, hohe Lichtempfindlichkeit, Aufbaugehäuse im Lieferumfang

PerfectView MC 402
Passend für Doppel-DIN-Einbauschacht
6,2" LCD-Display mit Touchscreen-Steuerung
800 x 480 Pixel
FM, MW, LW Tuner, 30 Stationsspeicherplätze
Parrot Freisprecheinrichtung, Audiostreaming
per Sicherheitscode
DVD, MP4, Xvid
MP3, WMA
Moniceiver mit 6,2" Doppel-DIN-Monitor, Touchscreen Display, vielen Multimedia-Funktionen und Eingang für Rückfahrkamera
Moniceiver, Kamera, 20 m Verbindungskabel, Montagezubehör, IR-Fernbedienung, Adapterkabel zum Moniceiver

Einbaurahmen
9102200106 // 39,00 FIAT Ducato, ab 2007   9102200109 // 39,00 Mercedes-Benz Sprinter, ab 2006
9102200120 // 39,00 Ford Transit, ab 2006   9102200127 // 35,00 IVECO Daily



FRISCHE FÜR UNTERWEGS



MOBILE KÜHLUNG



Mobile Kühlung – die volle Ladung

Sie suchen die perfekte Kühlbox für Ihr Auto oder Fahrerhaus? Bitte sehr, bedienen Sie sich aus dem weltweit größten Produktprogramm für Mobile Kühlung! Hier finden Sie Kühl- und Gefrierboxen in allen Größen und Ausführungen – darunter Leistungschampions und tragbare Leichtgewichte, Kühlschubladen und maßgeschneiderte Kühlfächer sowie Bordbars mit Kühl- und Heizfunktion.

Noch mehr Möglichkeiten gibt's unter www.dometic.de



KÜHLEN UND HEIZEN
THERMOELEKTRIK

Das thermoelektrische Prinzip wurde von J. C. A. Peltier entdeckt. Daher werden die temperaturerzeugenden Teile thermoelektrischer Systeme auch als **Peltier-Elemente** bezeichnet. Das Prinzip basiert darauf, dass bei Durchfluss von Gleichstrom an der Verbindungsstelle verschiedener Metalle Kälte oder Wärme entstehen, jeweils abhängig von der Polarität. Diese **Kühl- oder Heizleistung** wird mit Hilfe von Wärmetauschern und Lüftern noch erhöht. Ideal für kleine und mittlere Kühlvolumina.

MEINE VORTEILE
Thermoelektrische Kühlgeräte

- Betrieb mit 12/24 Volt DC oder 230 Volt AC
- **Einsetzbar zum Kühlen und Warmhalten**
- Unempfindlich gegen Schräglagen
- Geringes Gewicht und problemloser Transport
- Verschleiß- und Wartungsfreiheit

WAECO TropiCool TC 21FL

WAECO CoolFun S 28DC (nur Kühlbetrieb)

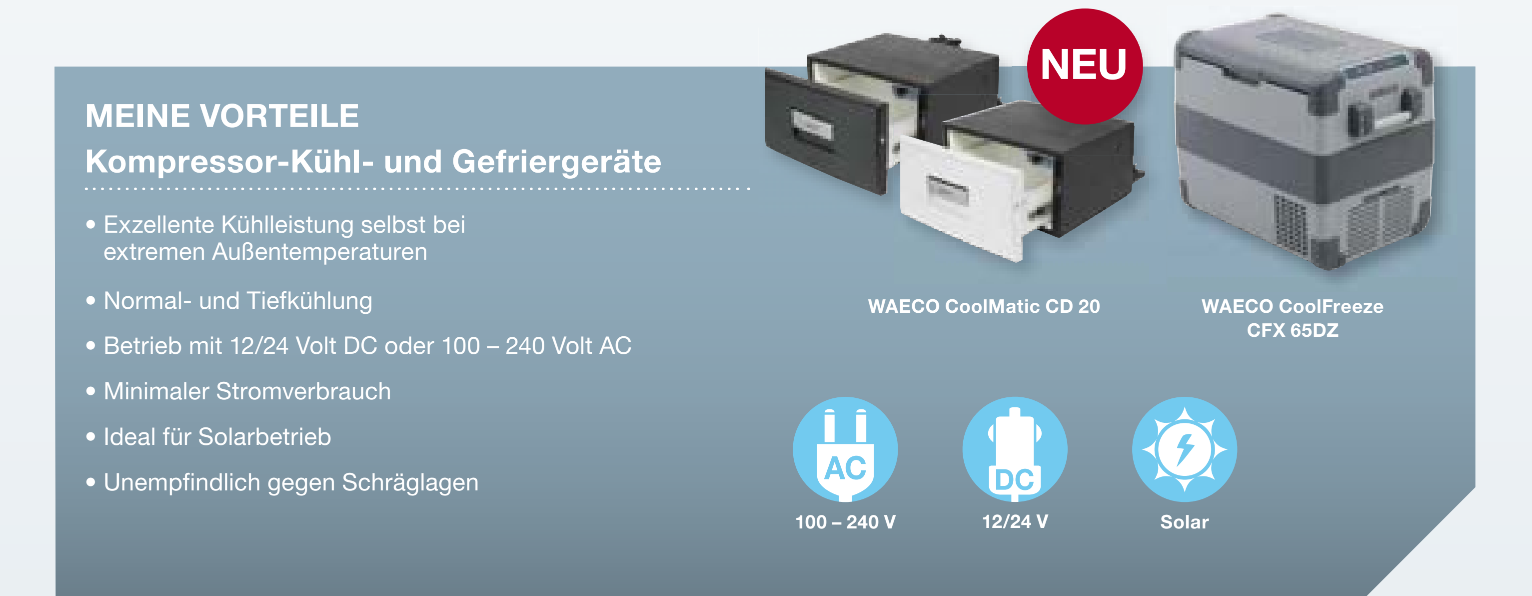
AC 230 V

DC 12/24 V

Kühl- und Heizbetrieb

NORMAL- UND TIEFKÜHLUNG
KOMPRESSORTECHNIK

Kompressorgeräte arbeiten mit einem Kältemittel, das im Verdampfer vom flüssigen in einen gasförmigen Zustand übergeht. Dabei wird Wärme aus dem Innenraum des Kühlgeräts gebunden – Kälte entsteht. Der Kompressor saugt das Kältemittel an, verdichtet es und gibt es an den Kondensator weiter. Dort wird die im Verdampfer gebundene Wärme abgegeben. Das Kältemittel verflüssigt sich wieder und fließt zum Verdampfer, wo der Kreislauf von Neuem beginnt.



Kompressor-Kühl- und Gefrierboxen

WAECO CoolFreeze CFX



S. 92 – 95

Kompressor-Kühl- und Gefrierboxen

WAECO CoolFreeze CDF



S. 96 – 97

Kompressorkühlgeräte

WAECO CoolMatic CD



S. 98

Kompressorkühlgeräte

WAECO CoolFreeze



S. 98

Fahrzeugspezifische Kompressorkühlgeräte

WAECO ColdMachine WAECO CoolMatic



S. 99

Thermoelektrische Kühlboxen

WAECO TropiCool TC



S. 100 – 101

Mobile Kühlung

Thermoelektrische BordBars

WAECO BordBar



S. 102 – 103

Thermoelektrische Kühlboxen

WAECO CoolFun



S. 104

Thermoelektrische Einkaufskühltasche

WAECO CoolFun S 28DC



S. 105

WAECO COOLFREEZE CFX
DIE NEUESTE GENERATION KÜHL- UND GEFRIERBOXEN!

Energieklasse A++ und Tiefkühltemperaturen von –22 °C: Das gab's im mobilen Einsatz noch nie! Mit der Serie WAECO CoolFreeze CFX demonstriert Kühlspezialist Dometic WAECO wieder einmal, wie man Meilensteine setzt. Durch einen eigens entwickelten Hochleistungskompressor und eine extra starke Isolierung konnte der Energieverbrauch im Vergleich zu den Vorgängermodellen noch einmal um bis zu 35 % gesenkt werden.

Optisch überraschen die Hightech-Geräte mit Heavy-Duty-Details: Eckverstärkungen, Edelstahlscharniere und die robuste Deckelbeschichtung sorgen dafür, dass sie stärksten Belastungen standhalten. Dennoch sind die CFX-Boxen erstaunlich leicht und einfach zu transportieren.



Ordnung in der Kühlbox

Der mitgelieferte Korbeinsatz kann durch ein Trenngitter unterteilt werden.



DIE VORTEILE

- Tiefkühltauglichkeit bis –22 °C
- Exzellente Kühlergebnisse selbst bei extrem hohen Außentemperaturen
- 12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC
- CFX-Spezialelektronik mit digitaler Temperaturanzeige
- Extrem sparsamer und superleiser Lauf
- USB-Anschluss
- Abflussstopfen für die einfache Reinigung
- Solartauglichkeit
- Heavy-Duty-Ausführung

Power-Kühlboxen für alle Einsatzzwecke

Unser Tipp!

Drahtlose Anzeige von Kühlschrank-temperatur, Stromquelle, Batterie-schutz- und Alarmeinstellung

siehe S. 95





Tiefkühlung bis –22 °C

Kühlzone mit Korbeinsatz und separates Frischefach für Obst, Gemüse etc.





Platzsparende abklapp- und abnehmbare Tragegriffe





12/24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

DC-Kabelführung: Das Kabel sitzt fest und kann sich nicht versehentlich lösen





Abnehmbarer Deckel

Heavy-Duty-Ausführung mit verstärkten Ecken, Edelstahlscharnieren und robustem Schließmechanismus





Elektronischer Thermostat mit digitaler Temperaturanzeige





USB-Anschluss zum Laden von Kleingeräten





Energiesparende LED-Innenbeleuchtung





WAECO Hochleistungs-kompressor: sensationelle Tiefkühlergebnisse bis –22 °C bei minimalem Energieverbrauch!

GENERATION „FROSTIG“:
DIE STÄRKSTEN KOMPRESSORBOXEN ALLER ZEITEN

WAECO CoolFreeze CFX – Kompressorboxen ohne Kompromisse

Die CFX-Spezialelektronik



Digitale Temperaturanzeige, Softstart und Turbokühlung

Die CFX-Serie ist mit einer Spezialelektronik ausgestattet, die den Kompressor sanft und energiesparend anlaufen lässt. Ist die gewählte Temperatur nach kurzer Zeit nicht erreicht oder wird eine Soll-Temperatur unter –12 °C gewählt, schaltet sich automatisch die Turbokühlung ein. Sobald die Soll-Temperatur erreicht ist, schaltet die CFX-Spezialelektronik auf Sparmodus zurück.

- Intelligente, automatische Turbokühlung
- 3-stufiger Batteriewächter, einstellbar über Digitaldisplay
- 4-stellige Digitalanzeige (Celsius oder Fahrenheit)
- Frei wählbare Temperatur
- Betriebszustands- und Fehleranzeige
- Memory-Funktion zur Sicherung eingestellter Werte

Bis zu 35% geringerer Stromverbrauch!



4.30



WAECO CoolFreeze CFX 35

Kühl- und Gefrierbox mit CFX-Spezialelektronik,
12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 32 Liter (davon 4,5 Liter Frischefach)
- Kühlen +10 °C bis –22 °C
- Abmessungen (B x H x T): 692 x 411 x 398 mm



Art.-Nr. 9105304047 //
Preis 699,00 €



4.30



WAECO CoolFreeze CFX 40

Kühl- und Gefrierbox mit CFX-Spezialelektronik,
12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 38 Liter (davon 7,0 Liter Frischefach)
- Kühlen +10 °C bis –22 °C
- Abmessungen (B x H x T): 692 x 461 x 398 mm

Art.-Nr. 9105304048 //
Preis 759,00 €



4.30

WAECO CoolFreeze CFX 50

Kühl- und Gefrierbox mit CFX-Spezialelektronik,
12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 46 Liter (davon 8,5 Liter Frischefach)
- Kühlen +10 °C bis –22 °C
- Abmessungen (B x H x T): 725 x 471 x 455 mm

Art.-Nr. 9105304049 //
Preis 829,00 €



4.30

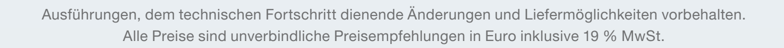


WAECO CoolFreeze CFX 65

Kühl- und Gefrierbox mit CFX-Spezialelektronik,
12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 60 Liter (davon 13,0 Liter Frischefach)
- Kühlen +10 °C bis –22 °C
- Abmessungen (B x H x T): 725 x 561 x 455 mm

Art.-Nr. 9105304050 //
Preis 929,00 €



WAECO COOLFREEZE CFX 65DZ
GLEICHZEITIG KÜHLEN UND GEFRIEREN

Die extrem leistungsstarke Kompressorbox WAECO CoolFreeze CFX 65DZ hat eine geräumige Kühlzone und ein separates 17-Liter-Gefrierfach. So können Frischware, Getränkeflaschen und Tiefkühlgut bei jeweils optimalen Temperaturbedingungen gelagert werden. Darüber hinaus bietet die CFX 65DZ alle Vorteile der Kühlboxen-Serie CoolFreeze CFX.



Zwei Temperaturzonen für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen möglich





Unser Tipp!
Tiefkühlung im Jumbo-Format:
CF 80 und CF 110 mit 79 bzw. 105 Litern Nutzinhalt.
Alle Daten Seite 106.

4.30

WAECO CoolFreeze CFX 65DZ

Kühl- und Gefrierbox mit CFX-Spezialelektronik, 12 / 24 Volt DC und 100 – 240 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 53 Liter (davon 17 Liter Gefrierfach)
- Kühlen +10 °C bis –22 °C
- Zwei Temperaturzonen für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen möglich
- Abmessungen (B x H x T): 725 x 561 x 455 mm

Art.-Nr. 9105304051 // **Preis 999,00 €**

WAECO FUNK-DISPLAY
FÜR ALLE CFX-KOMPRESSORBOXEN

Mit dem Funk-Display lassen sich in bis zu 15 m Entfernung zur CFX-Kühlbox Daten wie z.B. aktuelle Temperatur, Stromversorgung, Alarm anzeigen.





4.30

WAECO Funk-Display

Drahtlose Anzeige von Kühlboxtemperatur, Stromquelle, Batterieschutz- und Alarmeinstellung

- Visueller und akustischer Alarm
- Stromversorgung über AAA-Batterien oder Zigarettenanzünder 12/24 V

Art.-Nr. 9105304065 // **Preis 50,00 €**



KOMPRESSORTECHNIK „LIGHT“

EXTREM KOMPAKTE BAUFORMEN

Die vier erstaunlich leichten Kühlboxen der Serie WAECO CoolFreeze CDF sind im Handling genauso unkompliziert wie thermoelektrische Boxen. Schultergurt, Tragebügel oder -griffe machen sie zu jedem Ortswechsel bereit. Die Unterbringung ist erst recht kein Problem: Superschlank gebaut erweisen sie sich als perfekte „Nischenlösungen“. Weitere Pluspunkte sammeln sie, wenn es um Leistung geht: **Normal- und Tiefkühlung bis –18 °C** (CDF 11 / 16 / 18 / 26) bzw. bis –15 °C (CDF 36 / 46) bei minimalem Stromverbrauch, unabhängig von der Außentemperatur.



4.10

NEU! WAECO CoolFreeze CDF 26

Kühl- und Gefrierbox, 12/24 Volt DC

- Nutzinhalt: ca. 21 Liter (davon 4 Liter Frischefach)
- Kühlen +10 °C bis –18 °C
- Abmessungen (B x H x T): 550 x 425 x 260 mm

Art.-Nr. 9105303457 // **Preis 519,00 €**





Neues digitales Display

MEINE VORTEILE CDF 26

- Superschlanker Korpus – minimaler Raumbedarf
- Normal- und Tiefkühlung
- Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen
- Herausnehmbarer Korbeinsatz
- LED-Innenbeleuchtung
- Abnehmbarer Deckel







12/24 V Solar

4.10



Universal-Befestigungskit

Zur Fixierung von WAECO CoolFreeze Kühlboxen in Fahrzeugen. Für CDF 16, CDF 26, CDF 36 und CDF 46

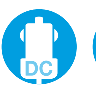
Art.-Nr. 9105303708 // **Preis 49,00 €**



Unser Tipp!

230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter





4.10

WAECO CoolFreeze CDF 11

Kühl- und Gefrierbox, 12/24 Volt DC

- Nutzinhalt: ca. 10,5 Liter
- Kühlen +10 °C bis –18 °C
- Abmessungen (B x H x T):
  540 x 358 x 235 mm

Art.-Nr. 9105100007 // **Preis 399,00 €**




MEINE VORTEILE CDF 11

- Zwei integrierte Getränkehalter
- Sichere Fixierung im Fahrzeug mittels fahrzeugeigener Sicherheitsgurte
- Verstellbarer Schultergurt
- Spezialelektronik mit digitaler Temperaturanzeige
- LED-Innenbeleuchtung




4.10

WAECO CoolFreeze CDF 16

Kühl- und Gefrierbox, 12/24 Volt DC

- Nutzinhalt: ca. 16 Liter
- Kühlen +10 °C bis –18 °C
- Abmessungen (B x H x T):
  549,5 x 366,9 x 260 mm

Art.-Nr. 9105303477 // **Preis 499,00 €**




MEINE VORTEILE CDF 16

- Abnehmbarer Deckel
- Stehhöhe für 2 x 1-Liter-Flaschen
- Spezialelektronik mit digitaler Temperaturanzeige
- 3-stufiger Batteriewächter
- LED-Innenbeleuchtung






4.10

WAECO CoolFreeze CDF 18

Kühl- und Gefrierbox, 12/24 Volt DC

- Nutzinhalt: ca. 18 Liter
- Kühlen +10 °C bis –18 °C
- Abmessungen (B x H x T):
  465 x 414 x 300 mm

Art.-Nr. 9105100002 // **Preis 459,00 €**




MEINE VORTEILE CDF 18

- Die Energiesparbox: geringere Laufzeiten durch verbesserte Isolierung: nur 0,38 Ah/h bei +5 °C Innentemperatur und +20 °C Außentemperatur
- Stehhöhe für 2-Liter-Mehrwegflaschen
- Stabiler Tragebügel



4.10

WAECO CoolFreeze CDF 36

Kühl- und Gefrierbox, 12/24 Volt DC

- Nutzinhalt: ca. 31 Liter
- Kühlen +10 °C bis –15 °C
- Abnehmbarer Deckel
- **Neues digitales Display**
- LED-Innenbeleuchtung

Art.-Nr. 9105303458 // **Preis 569,00 €**



4.10

WAECO CoolFreeze CDF 46

Kühl- und Gefrierbox, 12/24 Volt DC

- Nutzinhalt: ca. 39 Liter
- Kühlen +10 °C bis –15 °C
- Abnehmbarer Deckel
- **Neues digitales Display**
- LED-Innenbeleuchtung

Art.-Nr. 9105303459 // **Preis 669,00 €**



EISKALT EINBAUEN!
KOMPRESSORKÜHLUNG, DIE ÜBERALL PASST

Kühlschubfach für Stauräume innen und außen.
Einfach auszuziehen, sicher zu verriegeln. Frontplatte in elegantem Design.







4.10

NEU! WAECO CoolMatic CD 20

Kompressor-Kühlschubfach, 12 / 24 Volt DC

- Nutzinhalt ca. 20 Liter
- Abnehmbares Kühlaggregat (0,5 m Zuleitung)
- Temperaturbereich: +15 °C bis +0 °C
- Abmessungen (BxHxT): 438 x 250 x 555 mm (inkl. Kühlaggregat)

CD 20 // Art.-Nr. 9105304843 // **Preis 559,00 €**
CD 20W (Front weiß) // Art.-Nr. 9105304844 // **Preis 559,00 €**

4.10

WAECO CoolMatic CD 30

Kompressor-Kühlschubfach, 12 / 24 Volt DC

- Nutzinhalt ca. 30 Liter
- Abnehmbares Kühlaggregat (1,5 m Zuleitung)
- Temperaturbereich: +12 °C bis –2 °C
- Abmessungen (BxHxT): 440 x 250 x 730 mm (inkl. Kühlaggregat)

CD 30 // Art.-Nr. 9105303053 // **Preis 599,00 €**
CD 30W (Front weiß) // Art.-Nr. 9105303054 // **Preis 599,00 €**



4.12

WAECO CoolFreeze FC 40

Kompressorkühlbox, 12 / 24 Volt DC

- Quer zu öffnender, abnehmbarer Deckel
- Temperaturbereich: +5 °C bis –15 °C
- Universal-Befestigungskit als Zubehör lieferbar

FC 40 // Art.-Nr. 9105203983 // **Preis 859,00 €**



4.24

WAECO CoolFreeze CRD 50

Ausziehbarer Kühl- und Gefrierschrank

- **-Gefrierfach, herausnehmbar zur Erweiterung des Kühlraums
- Drahteinsatz mit Haltebügeln für Getränkeflaschen
- Passender Einbaurahmen als Zubehör lieferbar

CRD 50 // Art.-Nr. 9105304081 // **Preis 999,00 €**



FC 40
ca. 37,5 Liter

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

KOMPRESSORKÜHLUNG – PASSEND GEMACHT

Maßarbeit für drei starke Typen – entwickelt vom Spezialisten für fahrzeugspezifische Kühlung.
Mit dem Kompressor-Kühlaggregat ColdMachine CS IV lässt sich im Iveco Stralis die Staubox zwischen den Sitzen preiswert in ein Kühlfach verwandeln. Die Kompressorbox CoolMatic CS MP2 passt im Mercedes Actros 2 und 3 perfekt in die Schublade unterm Fahrerbett. Der CoolMatic RHD 50 ist wie gemacht für den VOLVO FH.



MEINE VORTEILE

- Fahrzeugspezifischer Zuschnitt – optimale Platzausnutzung
- Exzellente Kühl- und Gefrierleistungen
- ColdMachine CS IV: Bequemer Zugriff auch während der Fahrt
- CoolMatic CS MP2: Mit Innenbeleuchtung
- CoolMatic RHD 50: Maßarbeit für den Volvo FH

Mobile Kühlung



4.07

WAECO ColdMachine CS IV

Fahrzeugspezifisches Kompressor-Kühlaggregat für Iveco Stralis

- Preiswerte Kühllösung für die Staubox zwischen den Sitzen
- Bequemer Zugriff auf den Proviant auch während der Fahrt

CS IV // Art.-Nr. 9105304105 // **Preis 525,00 €**



CS IV



4.12

WAECO CoolMatic CS MP2

Fahrzeugspezifische Kompressor-Einbau-Schublade für Mercedes-Benz Actros 2 und 3

- Top-Kühlleistungen von +10 °C bis 0 °C
- Mit Innenbeleuchtung
- Für L-Kabine oder Megaspace-Fahrerhaus

CS MP2 // Art.-Nr. 9105203765 // **Preis 989,00 €**



CS MP2
ca. 25 Liter



4.05

WAECO CoolMatic RHD 50

Fahrzeugspezifischer Kompressor-Einbaukühlschrank, maßgeschneidert für VOLVO FH

- Passt perfekt ins seitliche Staufach (Montageplatte als Zubehör)
- Satte 50 Liter Volumen für Proviant und Getränke

RHD 50 // Art.-Nr. 9105203982 // **Preis 1.029,00 €**



RHD 50
ca. 50 Liter

Kühlen bis
30 °C
unter Umgebungs-
temperatur

MEINE VORTEILE

- **Kühlung bis 30 °C unter Umgebungstemperatur!** (TC 07 bis 25 °C)
- **Heizen bis +65 °C**
- 12/24/230-Volt-Anschluss serienmäßig mit Vorrangschaltung für Netzbetrieb (TC 07: 12 / 230 Volt)
- Intelligente Energiesparschaltung
- Dynamische Innenbelüftung
- Verschleißfreie Lüfter
- Unempfindlichkeit gegen Schräglagen

AC 230 V
DC 12/24 V
Kühl- und Heizbetrieb

THERMOELEKTRIK FÜR GENIESSER

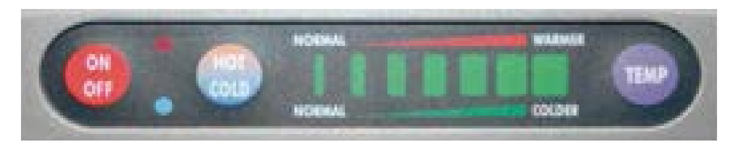
Komfortable Kühlboxen mit DC/AC und TC-Spezialelektronik

Vielseitigkeit, Leistungsstärke und eine perfekte Ausstattung – das sind die Erkennungsmerkmale der WAECO TropiCool Serie. So verfügen die Boxen über eine intelligente Energiesparschaltung, die Temperatur lässt sich individuell regeln und wird über LED angezeigt. Bei Bedarf kann man den komfortablen Geräten auch warme Speisen anvertrauen: Ist die Heizfunktion aktiviert, liefern sie Temperaturen bis zu +65 °C.



WAECO TROPICOOL – LUXURIÖS UND LEISTUNGSSTARK

Perfekt bis ins Detail



TC-Spezialelektronik mit Softtouch-Bedienpanel*

WAECO TropiCool Boxen* kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur und heizen bis +65 °C. Die Temperatur können Sie über das Softtouch-Bedienpanel individuell einstellen – und zwar in jeweils sieben Stufen: von +1 °C bis +15 °C im Kühlbetrieb bzw. von +50 °C bis +65 °C im Heizbetrieb. Die Memory-Funktion speichert die jeweils letzte Einstellung.



*Alle Modelle außer TC 07



4.01

WAECO TropiCool TC 07

Thermoelektrische Kühlbox für 12 Volt DC und 230 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 7 Liter
- Kühlen bis 25 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen bis +65 °C
- Abmessungen (B x H x T): 333 x 278 x 190 mm

Art.-Nr. 9105302036 // **Preis 199,00 €**



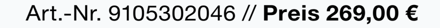


4.01

WAECO TropiCool TC 14FL

Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik für 12/24 Volt DC und 230 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 14 Liter
- Kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen bis +65 °C
- Abmessungen (B x H x T): 450 x 328 x 303 mm



Art.-Nr. 9105302046 // **Preis 269,00 €**





4.01

WAECO TropiCool TC 21FL

Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik für 12/24 Volt DC und 230 Volt AC

- Nutzinhalt: ca. 20 Liter
- Kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen bis +65 °C
- Abmessungen (B x H x T): 450 x 420 x 303 mm

Art.-Nr. 9105302085 // **Preis 289,00 €**





4.01

WAECO TropiCool TC 35FL

Thermoelektrische Kühlbox mit TC-Spezialelektronik für 12/24 Volt DC und 230 Volt AC

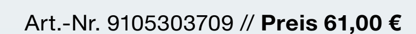
- Nutzinhalt: ca. 33 Liter
- Kühlen bis 30 °C unter Umgebungstemperatur, Heizen bis +65 °C
- Abmessungen (B x H x T): 550 x 460 x 376 mm

Art.-Nr. 9105302110 // **Preis 349,00 €**

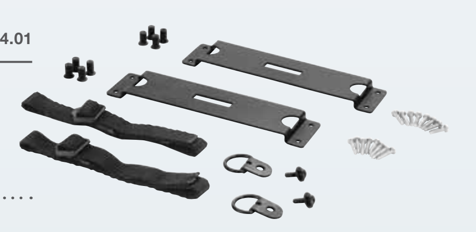
4.01

Universal-Befestigungskit

Für TropiCool TC 14FL, TC 21FL, TC 35FL:
Zur Befestigung von TropiCool Kühlboxen in Fahrzeugen.



Art.-Nr. 9105303709 // **Preis 61,00 €**





Mobile Kühlung

BORDBARS FÜR JEDERMANN

KOMPAKTE BORDBAR FÜRS AUTO

Was früher Luxusfahrzeugen vorbehalten war, kann sich heute jeder leisten. TB 08 und TB 15 versorgen Fahrer und Beifahrer mit kühlen Snacks und Getränken, halten bei Bedarf aber auch Hamburger und Pommes warm. **Sie werden mittels Sicherheitsgurt auf dem rechten Vordersitz oder auf dem mittleren Rücksitz fixiert.**





4.08

WAECO BordBar TB 08

Thermoelektrische BordBar mit Kühl- und Heizfunktion

- **8 Liter** Inhalt, anschlussfertig für **12 Volt**
- Für 0,33-Liter-Dosen und 0,5-Liter-Flaschen

TB 08 // Art.-Nr. 9105302016 // **Preis 105,00**





Aktivierbarer Batterie-Schutz

4.08

WAECO BordBar TB 15

Thermoelektrische BordBar mit Kühl- und Heizfunktion

- ca. **15 Liter** Inhalt, anschlussfertig für **12 Volt**
- Für 1,5- und 2,0-Liter Mehrwegflaschen

TB 15 // Art.-Nr. 9105302023 // **Preis 145,00**

PREIS-LEISTUNGS-HIT!

Einkauf, Picknick, Urlaub, Strand: Die vielseitige WAECO BordBar AS 25 macht alles mit. Für wenig Geld gibt's leistungsstarke Thermoelektrik, betriebsbereit mit 12 oder 230 Volt. Dazu 20 Liter Nettovolumen, ein stabiles Gehäuse mit textiler Außenhaut, Schultergurt und diversen Außentaschen.



4.08

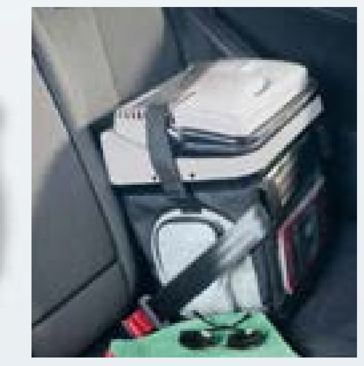
WAECO BordBar AS 25

Thermoelektrische BordBar mit automatischer Umschaltung DC/AC

- **20 Liter** Inhalt, anschlussfertig für **12/230 Volt**
- Kühlung bis 18 °C unter Umgebungstemperatur
- Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen
- Zwei Reißverschlusstaschen, ein Netz- und ein Kabelfach

AS 25 // Art.-Nr. 9105302816 // **Preis 119,00**

A++



Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

BORDBARS SICHER FIXIERT
ISOFIX ODER SICHERHEITSGURT

Wird die ISOFIX Verankerung im Fahrzeug nicht für einen Kindersitz gebraucht, dient sie gerne als Befestigung für die BordBar TE 21 ISO. Die TB 08 und TB 15 schnallen Sie am besten mit dem Sicherheitsgurt auf den Beifahrersitz oder Rücksitz. Bei den kleinere Modellen (TF 08 oder TF 14) genügt die pragmatische „Klemmlösung“ zwischen Beifahrersitz und Rückbank.







Crashtest-geprüft für Ihre Sicherheti!



4.08

WAECO BordBar TE 21 ISO

Thermoelektrische BordBar für ISOFIX Befestigung

- **20 Liter** Inhalt, anschlussfertig für **12/24 und 230 Volt**
- TC-Spezialelektronik
- Einsetzbar zum Kühlen und Heizen
- Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen

TE 21 ISO // Art.-Nr. 9103500528 // **Preis 379,00**



A++



4.08

WAECO BordBar TF 08

Thermoelektrische BordBar mit Lamellenverschluss

- **8 Liter** Inhalt, anschlussfertig für **12 Volt**
- Stehhöhe für 1-Liter-Flaschen

TF 08 // Art.-Nr. 9105300001 // **Preis 119,00**





4.08

WAECO BordBar TF 14

Thermoelektrische BordBar mit verstärkter Isolierung

- **14 Liter** Inhalt, anschlussfertig für **12 Volt**
- Stehhöhe für 2-Liter-Flaschen

TF 08 // Art.-Nr. 9105302124 // **Preis 155,00**



PREISWERTE AKTIVKÜHLUNG
FÜR BERUF UND FREIZEIT

Reichlich Platz für Ihren Proviant bieten die Boxen der CoolFun CX-Serie. Die kommen ganz nobel in Grau daher und kosten dabei kein Vermögen. Im sportlich gestylten Deckel steckt neben Kühlaggregat und Doppellüfter auch ein praktisches Kabelfach.



CXT 26, 12/24 V
ca. 25 Liter

CX 30, 12/230 V
ca. 29 Liter

Welche CoolFun darf's für Sie sein?

Die CX/CXT 26 DC/DC fasst 25 Liter und findet sowohl im Truck als auch im Pkw Anschluss.

Die CX 30 bietet 29 Liter Volumen und versorgt sich je nach Einsatzort über die 230-Volt-Steckdose oder die 12-Volt-Batterie und kann sowohl kühlen als auch heizen.



230 V



12 / 24 V


Kühl- und Heiz-betrieb

4.02

WAECO CoolFun CX 26 / CXT 26

Thermoelektrische Allround-Kühlbox

- Anschlussspannung: CX 26 – 12 Volt, 25 Liter Inhalt
  CXT 26 – 12/24 Volt, 25 Liter Inhalt
- Zweitfunktion des Tragegriffs als Deckelstütze oder Verriegelung
- Kabelfach im Deckel

CX 26 // Art.-Nr. 9103500871 // **Preis 79,00 €**
CXT 26 // Art.-Nr. 9103500873 // **Preis 99,00 €**

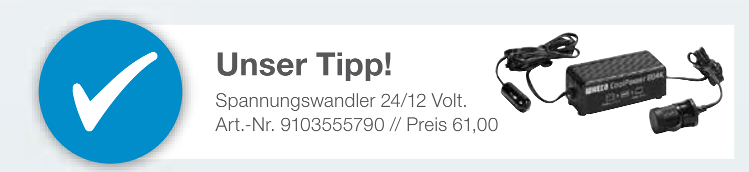
4.02

WAECO CoolFun CX 30

Universell einsetzbare Freizeit-Kühlbox

- 12/230-Volt-Anschluss serienmäßig, 29 Liter Inhalt
- Kühl- und Heizfunktion
- Zweitfunktion des Tragegriffs als Deckelstütze oder Verriegelung
- Kabelfach im Deckel

CX 30 // Art.-Nr. 9103500872 // **Preis 89,00 €**





EINLADUNG ZUM PICKNICK
WAECO COOLFUN S 28DC

Schicke maritime Optik und 25 Liter Volumen – da macht der tägliche Frischwaren-Einkauf richtig Spaß! Mittels seitlicher Klettverschlüsse kann die CoolFun S 28DC direkt am Einkaufswagen befestigt und sehr einfach befüllt werden. Damit die Kühlkette erhalten bleibt, kommt die thermoelektrische Tasche **im Auto ans 12-Volt-Bordnetz** und liefert Kühlleistungen bis zu 15 °C unter Umgebungstemperatur.

Mobile Kühlung



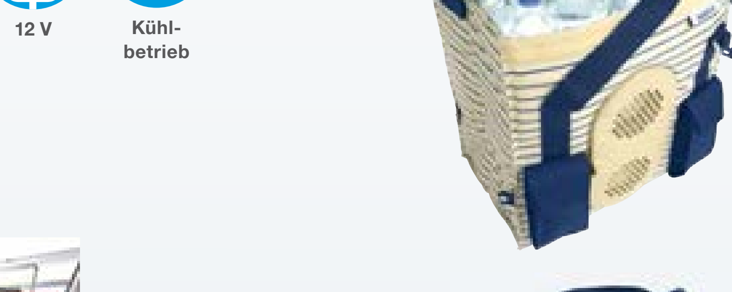


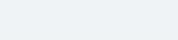
12 V



Kühl-
betrieb







4.02

WAECO CoolFun S 28DC

Einkaufskühltasche für 12 Volt DC

- Nutzinhalt: ca. 25 Liter
- Außen: strapazierfähiges Polyestermaterial
- Gewicht: 2,3 kg
- Abmessungen (B x H x T): 370 x 410 x 230 mm

S 28DC // Art.-Nr. 9105302763 // **Preis 71,00 €**



Unser Tipp!
230-Volt-Anschluss über preiswerte Netzadapter

Kompressor-kühlboxen

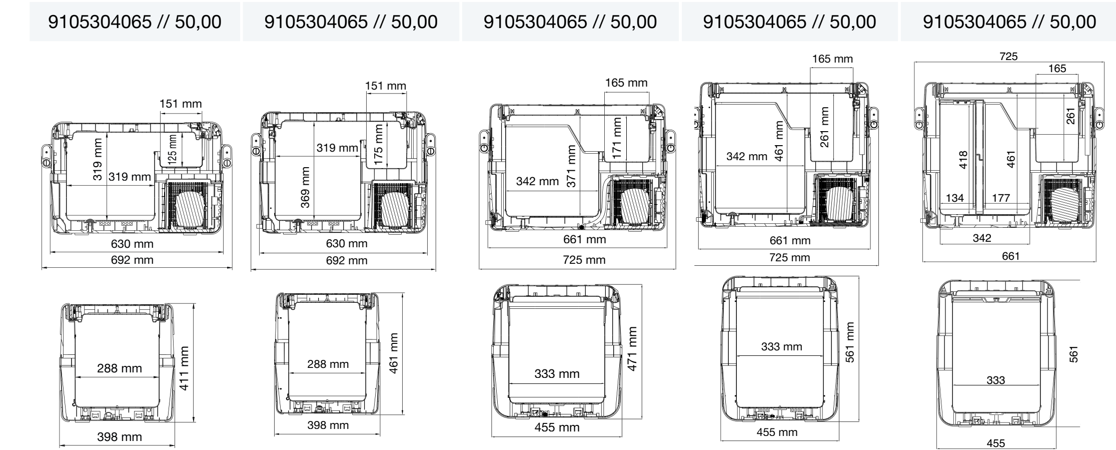
4.30 // WAECO CoolFreeze CFX





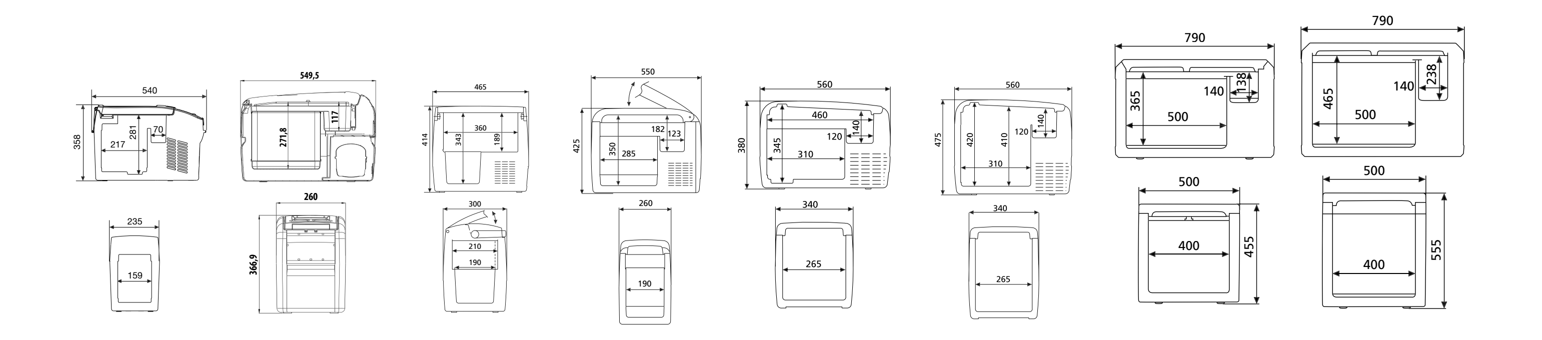


	CFX 35	CFX 40	CFX 50	CFX 65	CFX 65DZ
Art.-Nr.	9105304047	9105304048	9105304049	9105304050	9105304051
Preis (€)	699,00	759,00	829,00	929,00	999,00
Nutzinhalt (l, ca.) inkl. Frischefach (l)	32 4,5	38 7	46 8,5	60 13	53 13 + 17 Gefrierfach
Anschlüsse (V DC)	12/24 100–240	12/24 100–240	12/24 100–240	12/24 100–240	12/24 100–240
Temperaturbereich (°C)	+10 bis –22	+10 bis –22	+10 bis –22	+10 bis –22	+10 bis –22
Leistungsaufnahme (Watt, ca.)	43	48	52	58	50
Stromverbrauch (Ah/h) bei 12 V bei +20 °C bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur	0,32 0,60	0,36 0,64	0,38 0,68	0,42 0,76	0,42 0,76
Energieklasse	A++	A++	A++	A++	A+
Isolierung PU-Vollausschäumung	•	•	•	•	•
System	Vollhermetischer Hochleistungs-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz / elektronische Sicherung, automatischer Verpolungsschutz, elektronischer Thermostat				
Material	Gehäuse: PP + ABS Deckel: PE	Gehäuse: PP + ABS Deckel: PE	Gehäuse: PP + ABS Deckel: PE	Gehäuse: PP + ABS Deckel: PE	Gehäuse: PP + ABS Deckel: PE
Farbe	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau
Gewicht (kg, ca.)	17,5	18,5	20,4	22,3	23,2
Prüfzeichen	TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)				
Lieferumfang Herausnehmbarer Korbeinsatz	•	•	•	•	•
Montierbare Tragegriffe	•	•	•	•	•
Zubehör					
Netzadapter EPS 100, 230 V > 24 V	–	–	–	–	–
Netzadapter MPS 35, 110 V – 240 V > 24 V	–	–	–	–	–
Universal-Befestigungskit	–	–	–	–	–
Funk-Display	9105304065 // 50,00	9105304065 // 50,00	9105304065 // 50,00	9105304065 // 50,00	9105304065 // 50,00



4.10 // WAECO CoolFreeze CDF — **4.10 // WAECO CoolFreeze CF**

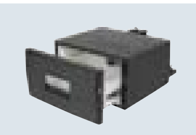
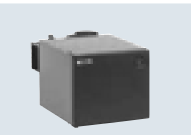
							
CDF 11	CDF 16	CDF 18	CDF 26	CDF 36	CDF 46	CF 80	CF 110
9105100007	9105303477	9105100002	9105303457	9105303458	9105303459	9105303248	9105303102
399,00	499,00	459,00	519,00	569,00	669,00	1.189,00	1.245,00
10,5 –	16 –	18 –	21 4	31 –	39 –	79 7	105 13
12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24 100–240	12/24 100–240
+10 bis –18	+10 bis –18	+10 bis –18	+10 bis –18	+10 bis –15	+10 bis –15	+10 bis –18	+10 bis –18
35	35	35	35	45	45	65	65
0,29 0,61	0,21 0,44	0,38 0,64	0,44 0,67	0,75 1,13	0,94 1,31	0,65 1,19	0,76 1,35
–	–	–	–	–	–	A+	A+
•	•	•	•	•	•	•	•
Vollhermetischer Hochleistungs-Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, Unterspannungsschutz / elektronische Sicherung, automatischer Verpolungsschutz, elektronischer Thermostat							
Gehäuse: PP Deckel: PE	Gehäuse: PP Deckel: PE	Gehäuse: PP Deckel: PE	Gehäuse: PP Deckel: PE	Gehäuse: PP Deckel: PE	Gehäuse: PP Deckel: PE	Gehäuse: beschichtetes Stahlblech, Ober-/Unterteil: PP Deckel: PE	
Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau	Hellgrau/ dunkelgrau
8,8	11,5	11,5	12,7	17	20	31	33
e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)						
–	–	–	•	–	–	•	•
–	–	–	–	–	–	•	•
9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	–	–
9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	–	–
–	9105303708 // 49,00	–	9105303708 // 49,00	9105303708 // 49,00	9105303708 // 49,00	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–



Mobile Kühlung

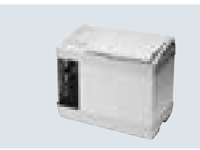
4.10 // WAECO CoolMatic CD 4.05 // WAECO CoolMatic RHD

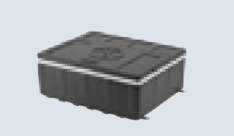
Fahrzeugspezifische Kompressorkühlgeräte

					
	CD 20	CD 20W	CD 30	CD 30W	RHD 50
Art.-Nr.	9105304843	9105304844	9105303053	9105303054	9105203982
Preis (€)	559,00	559,00	599,00	599,00	1.029,00
Nutzinhalt (l, ca.) davon Frischefach (l)	20 –	20 –	30 –	30 –	50 –
Anschlüsse (V DC)	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
Temperaturbereich (°C)	+15 bis +0	+15 bis +0	+12 bis –2	+12 bis –2	+10 bis +0
Leistungsaufnahme (Watt, ca.)	40	40	40	40	45
Stromverbrauch (Ah/h) bei 12 V bei +20 °C bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur	0,67 1,33	0,67 1,33	0,67 1,33	0,67 1,33	0,75 1,50
Isolierung PU-Vollausschäumung	•	•	•	•	•
System	Vollhermetischer Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, elektronischer Thermostat, Unterspannungsschutz / elektronische Sicherung, automatischer Verpolungsschutz				
Material	Stabiles Metallgehäuse, Schubfach aus Spritzgussteilen				Beschichtetes Stahlblech, Innenbehälter: Edelstahl, Rückwand stoßfester Kunststoff
Farbe	Schwarz	Schwarz, Front weiß	Schwarz	Schwarz, Front weiß	Außenbehälter hellgrau, Rückwand weiß
Gewicht (kg, ca.)	16,1	16,1	18	18	21
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)
Zubehör					
Netzadapter EPS 100, 230 V > 24 V	9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	9102600031 // 69,00	–
Netzadapter MPS 35 110 V – 240 V > 24 V	9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	9103555825 // 99,00	–
Einbaurahmen Edelstahl	9105303901 // 41,00	9105303901 // 41,00	9105303901 // 41,00	9105303901 // 41,00	–
Montageplatte	–	–	–	–	9103540033 // 82,00
Befestigungskit (Scania R)	–	–	9102800006 // 56,70	9102800006 // 56,70	–

Fahrzeugspezifische Kompressorkühlgeräte

4.12 // WAECO CoolFreeze FC **4.24 // WAECO CoolMatic CRD** **4.07 // WAECO ColdMachine CS**
4.12 // WAECO CoolMatic CS



	FC 40	CRD 50	CS IV	CS MP2
Art.-Nr.	9105203983	9105304081	9105304105	9105203765
Preis (€)	859,00	999,00	525,00	989,00
Nutzinhalt (l, ca.) davon Frischefach (l)	37,5 –	50 4	– –	25 –
Anschlüsse (V DC)	12/24	12/24	12/24	12/24
Temperaturbereich (°C)	+5 bis –15	+10 bis –12	–	+10 bis 0
Leistungsaufnahme (Watt, ca.)	45	40	35	45
Stromverbrauch (Ah/h) bei 12 V bei +20 °C bei +32 °C Umgebungstemperatur, jeweils bei +5 °C Geräte-Innentemperatur	0,86 1,24	1,5 (bei 25 °C) 1,8	– –	1,13 1,88
Isolierung PU-Vollausschäumung	•	•	–	•
System	Vollhermetischer Kompressor mit integrierter Steuerelektronik, elektronischer Thermostat, Unterspannungsschutz / elektronische Sicherung, automatischer Verpolungsschutz			
Material	Korpus Stahlblech; Boden, Gehäuseoberteil und Deckel genarbter Kunststoff (Polystyrol)	Korpus: mit beschichtetem Metallrahmen Innenbehälter/ Türrahmen: Kunststoff, Beschläge: Edelstahl		Gehäuse und Deckel aus Polystyrol
Farbe	Korpus hellgrau pulverbeschichtet; Boden, Gehäuseoberteil und Deckel grau	Gehäuse: Schwarz Türrahmen: Silber Dekorplatte: Silbermatt (gebürstete Edelstahloptik)		Außengehäuse dunkelgrau, Innengehäuse hellgrau
Gewicht (kg, ca.)	18	20	8	12,5
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)
Zubehör				
Netzadapter EPS 100, 230 V > 24 V	9102600031// 69,00	–	–	–
Netzadapter MPS 35 110 V – 240 V > 24 V	–	9103555825 // 99,00	–	–
Einbaurahmen Standard	–	9105303880 // 29,00	–	–

Thermo-elektrische Kühlboxen

	4.01 // WAECO TropiCool				4.02 // WAECO CoolFun		
							
	TC 07	TC 14FL	TC 21FL	TC 35FL	CX 26/CXT 26	CX 30	S 28DC
Art.-Nr.	9105302036	9105302046	9105302085	9105302110	9103500871 9103500873	9103500872	9105302763
Preis (€)	199,00	269,00	289,00	349,00	79,00 // 99,00	89,00	71,00
Nutzinhalt (l, ca.)	7	14	20	33	25	29	25
Anschlüsse	12 V DC/ 230 V AC	12/24 V DC/ 230 V AC	12/24 V DC/ 230 V AC	12/24 V DC/ 230 V AC	CX 26 = 12 V DC CXT 26 = 12/24 V DC	12 V DC/ 230 V AC	12 V DC
Verbrauch bei 12 Volt DC (Watt) bei 24 Volt DC (Watt) bei 230 Volt AC (Watt)	36 — 40	46 50 64	46 50 64	46 50 64	47 55 –	47 – 55	35 – –
Energieklasse	–	A++	A++	A++	–	A++	–
Temperaturbereich Kühlen unter Umgebungs-temperatur (°C, ca.) Heizen (°C, ca.)	max. 25 +65	max. 30 +50 bis +65	max. 30 +50 bis +65	max. 30 +50 bis +65	max. 18 –	max. 18 +65	max. 15 –
Isolierung PU-Vollausschäumung	●	●	●	●	Neopor		Leichte Vollisolierung
System Thermoelektrik (Peltier-System)	●	●	●	●	●	●	●
Material	Spritzguss	Spritzguss	Spritzguss	Spritzguss	PP	PP	Kunststoff: PP Tasche: Textil
Farbe	Dunkelgrau/ Hellgrau	Dunkelgrau/ Hellgrau	Dunkelgrau/ Hellgrau	Dunkelgrau/ Hellgrau	Dunkelgrau/ Hellgrau	Dunkelgrau/ Hellgrau	Beige/Blau
Gewicht (kg, ca.)	2,8	5,0	6,0	10,0	CX 26 3,7/ CXT 26 4,0	4,3	2,3
Prüfzeichen	TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)						
Zubehör							
Universal-Befestigungskit	–	9105303709 // 61,00	9105303709 // 61,00	9105303709 // 61,00	–	–	–
Netzadapter EPS 817, 230 V AC > 12 V DC	–	–	–	–	9102600030 // 41,00	–	9102600030 // 41,00

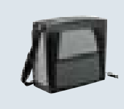
Elektronik-Zubehör für Kühlgeräte

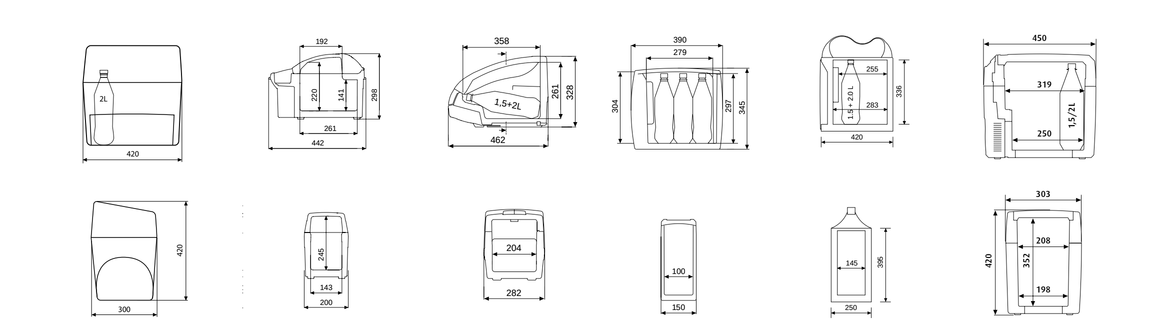


	CoolPower EPS 817		
	Netzadapter für den Anschluss von thermoelektrischen 12-Volt-Kühlgeräten an das 230-Volt-Netz		
Art.-Nr.	9102600030		
Preis (€)	41,00		
Eingangsspannung	230 V AC / 50 Hz	**Abmessungen** (B x H x T)	115 x 65 x 170 mm
Ausgangsspannung	13 V DC	**Gewicht** (kg)	0,6
Dauerbelastung	6 A	Prüfzeichen	GS

Thermoelektrische BordBars

4.01 // WAECO BordBar

						
	AS 25	TB 08	TB 15	TF 08	TF 14	TE 21 ISO
Art.-Nr.	9105302816	9105302016	9105302023	9105300001	9105302124	9103500528
Preis (€)	119,00	105,00	145,00	119,00	155,00	379,00
Nutzinhalt (l, ca.)	20	8	15	8	14	20
Anschlüsse	12 V DC/ 230 V AC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12/24 V DC/ 230 V AC
Verbrauch bei 12 Volt DC (Watt) bei 24 Volt DC (Watt) bei 230 Volt AC (Watt)	36 – 40	32 – –	40 – –	36 – –	36 – –	36 – –
Energieklasse	A++	–	–	–	–	A++
Temperaturbereich Kühlen unter Umgebungs-temperatur (°C, ca.) Heizen (°C, ca.)	max. 18 –	max. 20 +65	max. 20 +65	max. 20 –	max. 25 –	max. 30 +50 bis +65
Isolierung PU-Vollausschäumung	•	ISOFOAM	•	•	•	•
System Thermoelektrik (Peltier-System)	•	•	•	•	•	•
Material		PP	ABS	Rahmenteile aus Kunststoff, Außenmantel aus hochwertigem Oxford-Nylongewebe	Außenmantel aus hochwertigem Oxford-Nylongewebe, Seitenteile aus strapazierfähigem, gummibeschichtetem Nylongewebe	Stabile Gehäuseteile aus Spritzguss
Farbe		Anthrazit/Grau	Dunkelgrau/ Hellgrau	Schwarz/ Hellgrau	Silbergrau/ Schwarz	Dunkelgrau/ Hellgrau
Gewicht (kg, ca.)	4,3	3,2	5,2	3,5	4,6	6,0
Prüfzeichen	TÜV/GS, e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)					
Zubehör						
Netzadapter EPS 817, 230 V AC > 12 V DC	–	9102600030 // 41,00	9102600030 // 41,00	9102600030 // 41,00	9102600030 // 41,00	–
Spannungswächter, 12 V, 5 A	–	9105303854 // 21,00	9105303854 // 21,00	9105303854 // 21,00	9105303854 // 21,00	–



Mobile Kühlung



POWER SATT FÜR IHREN KOMFORT



MOBILE ENERGIESYSTEME

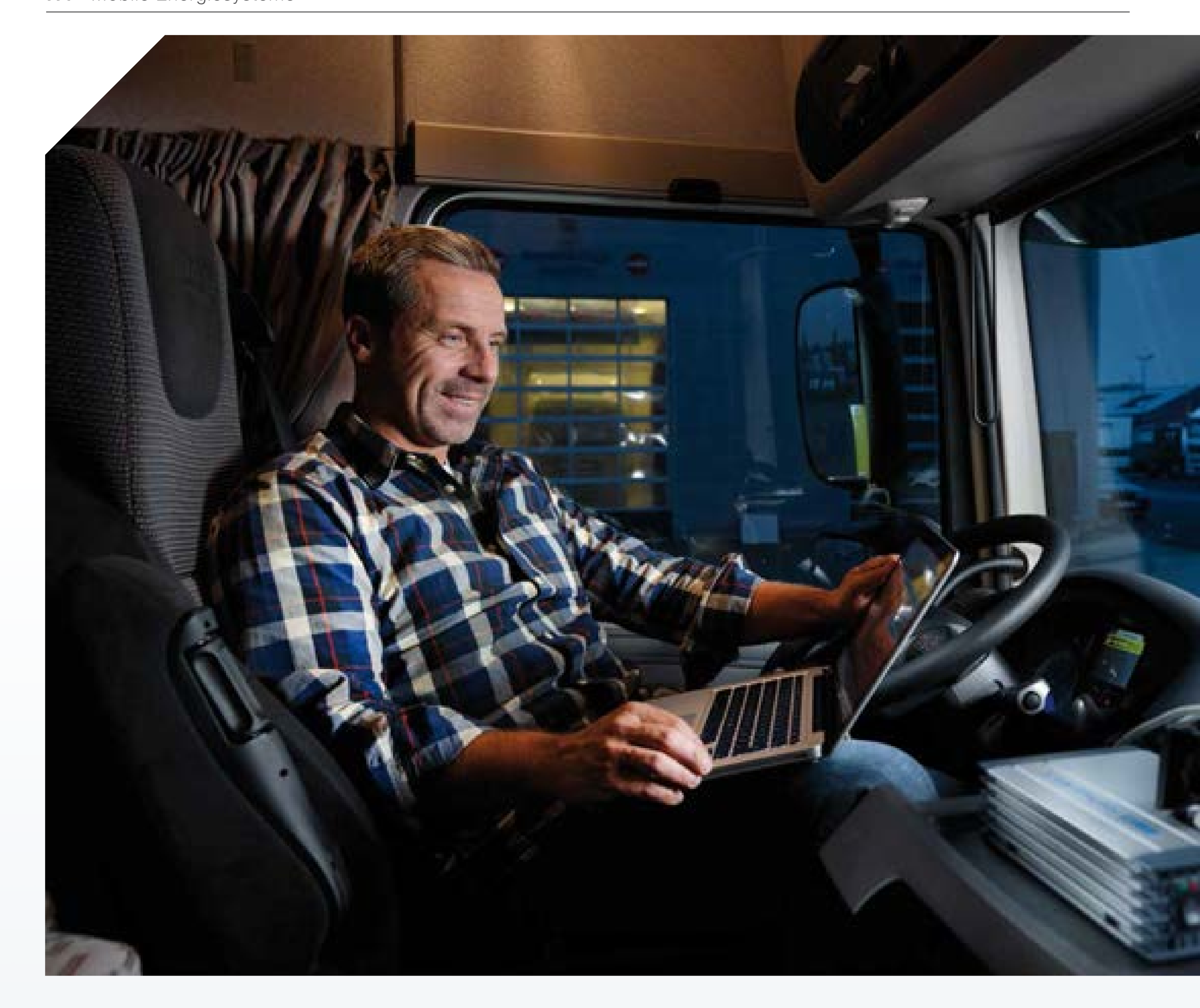
Stromversorgung im Griff

Was Spaß macht und Komfort bringt, kostet Energie. Die steht unterwegs selten unbegrenzt zur Verfügung. Da sind Geschick und Kalkül angesagt, um die Kapazität des Bordnetzes und externe Energiequellen optimal zu nutzen. Mobile Energiesysteme von Dometic und WAECO unterstützen Sie dabei. Und stellen sicher, dass Sie selbst in freier Natur den erforderlichen „Saft“ für Ihre Verbraucher haben.

Erfolgreich in der Erstausrüstung

Führende Automobilhersteller statten ihre Fahrzeuge ab Werk mit Dometic WAECO Technik aus. Der erste Wechselrichter, der in Europa serienmäßig in einem Pkw verbaut wurde, war unsere Erfindung.

230-Volt-Steckdose in zahlreichen Modellen der Volkswagen Gruppe



INTELLIGENTES ENERGIEMANAGEMENT

PROFI-ELEKTRONIK REGELT'S FÜR SIE

Vom Ladegerät mit Wechselrichter bis zur mobilen Stromerzeugung

Genießen Sie unterwegs denselben Komfort wie zu Hause! Mobile Elektronik von Dometic WAECO macht's möglich. Vom Wechselrichter bis zum Spannungswandler, vom Generator bis zum Laptop-Ladegerät – alles da für Ihren Komfort. Und jetzt noch leistungsstärker und montagefreundlicher. Die SinePower Sinus Wechselrichter punkten mit hohen Spitzenleistungen. Die PerfectCharge IU0U-Lader sorgen für deutlich verkürzte Ladezeiten.



Wechselrichter

WAECO SinePower PerfectPower

Ausführungen von 100 – 3500 Watt. Die leichten Sinus Wechselrichter sind das Optimum für sensible Verbraucher mit hohen Anlaufströmen. Bewährte Wechselrichter-Varianten, die modifizierte Sinusspannung liefern, runden das Programm ab.



S. 118

Ladegeräte

WAECO PerfectCharge MCA

Modernste Ladetechnik, superkompakt gebaut: Die WAECO PerfectCharge MCA Automatiklader sind klein, leicht und sehr montagefreundlich.



S. 126

Spannungswandler

WAECO PerfectPower DCDC

Preiswerte, superkompakte Spannungswandler in getakteter Ausführung (Switch-Mode). Premiumgeräte mit galvanisch getrennter Eingangs- und Ausgangsspannung für sensible Elektronikgeräte.



S. 132

Universal-Laptop-Ladegerät

WAECO PocketPower LC

Laptop und Handy gleichzeitig laden – das geht mit dem Universal-Lader WAECO PocketPower LC. Das intelligente Multitalent kommt mit den Geräten der meisten Hersteller klar und passt die Ladespannung automatisch an.



S. 123

Ladewandler

WAECO PerfectCharge DC

Hochwertige Ladewandler zum schnellen, schonenden Laden von Verbraucherbatterien während der Fahrt. Auch geeignet als Spannungsstabilisator für sensible Hightech-Geräte.



S. 130

Generatoren

Dometic Generatoren

Die mobilen Stromerzeuger von Dometic sichern die Stromversorgung überall dort, wo kein Stromnetz zur Verfügung steht.



S. 136



WECHSELRICHTER VON XS BIS XXL

MOBILE „STECKDOSEN“ FÜR UNTERWEGS

Ob Pkw, Lkw oder Transporter – auch im Fahrzeug macht es Sinn, 230 Volt an Bord zu haben.

Um ganz alltägliche elektrische Geräte nutzen zu können, die unterwegs nun mal zum Wohlbefinden beitragen. Die sind jedoch auf eine 230-Volt-Steckdose angewiesen. Hier steht als Energiequelle das Bordnetz zur Verfügung – die Fahrzeug- oder Verbraucherbatterie.

Doch wie werden aus 12 bzw. 24 Volt Gleichspannung 230 Volt Wechselspannung? Ganz einfach: mit einem WAECO Wechselrichter. Das umfangreiche Programm wurde gezielt auf die unterschiedlichen Anwendungsbereiche zugeschnitten. Wer „nur“ ein preiswertes Kompaktgerät für das Laden des Handys sucht, wird hier ebenso fündig wie der Trucker, der seine Mikrowelle oder Profi-Kaffeemaschine über einen Wechselrichter betreiben möchte. Alle Geräte verbindet der außerordentlich hohe Qualitätsstandard und das moderne benutzerfreundliche Design.

MINDESTANFORDERUNGEN FÜR EINIGE ELEKTRISCHE VERBRAUCHER

Gerät	Leistung	Qualität der Ausgangsspannung
Kaffeemaschine (Filter)	800 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Kaffeemaschine (Pads)	1200 – 1600 Watt	reine Sinusspannung
Kaffeevollautomat	1200 – 1600 Watt	reine Sinusspannung
Mikrowelle	1000 – 1600 Watt	reine Sinusspannung
Toaster	1000 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Wasserkocher	1000 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Leselampe	50 – 100 Watt	modifizierte Sinusspannung
Energiesparlampe	10 – 20 Watt	reine Sinusspannung
Leuchtstoffröhren	50 – 100 Watt	reine Sinusspannung
Audio-/Videogerät	100 – 200 Watt	reine Sinusspannung
Notebook	100 – 200 Watt	reine Sinusspannung
Bohrmaschine/Kreissäge	500 – 1500 Watt	modifizierte Sinusspannung
Staubsauger	1000 – 1600 Watt	modifizierte Sinusspannung
Elektrische Zahnbürste	50 Watt	reine Sinusspannung

Beispiel:

- Größter Verbraucher an Bord ist ein Toaster mit 1400 Watt
- Technisch anspruchsvollster Verbraucher ist eine elektrische Zahnbürste mit 50 Watt Leistung

Unsere Empfehlung:

Ein Sinus Wechselrichter mit mindestens 1400 Watt: WAECO SinePower MSI 1812(T)

Alternative:

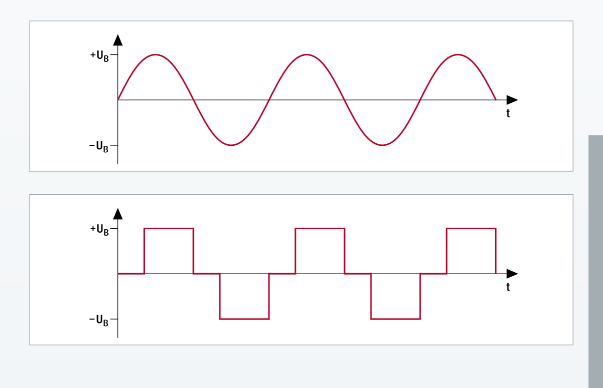
WAECO PerfectPower PP 2002 für den Toaster und zusätzlich den Sinus Wechselrichter SinePower MSI 212 für die Zahnbürste

REINE ODER MODIFIZIERTE SINUSSPANNUNG

Reine Sinusspannung

Die Spannung wird per Mikroprozessor quarzgenau geregelt. Das Ergebnis: eine lupenreine Sinuskurve wie aus der heimischen Steckdose

- WAECO SinePower Sinus Wechselrichter (S. 118 – 119)



Modifizierte Sinusspannung

Die Spannungskurve bildet in einer Treppenform die reine Sinuswelle nach. Das Ergebnis: eine spannungs- und frequenzstabile Ausgangsspannung

- WAECO PerfectPower Wechselrichter (S. 120 – 121)

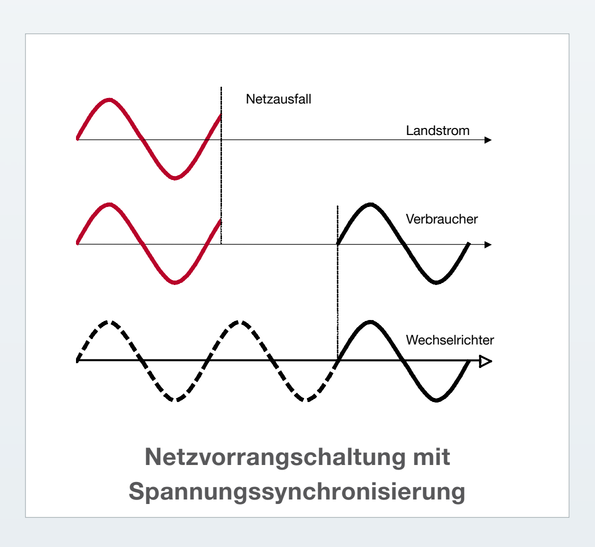
Mobile Elektronik

WAS SIND DIE VORTEILE EINER NETZVORRANGSCHALTUNG MIT SPANNUNGSSYNCHRONISIERUNG?

Alle größeren Wechselrichter der Serie WAECO PerfectPower verfügen über eine integrierte Netzvorrangschaltung. Diese bewirkt den automatischen Wechsel von der Wechselrichterspannung zu Landstrom, sobald dieser anliegt. Und damit das Ausschalten des Wechselrichters – so wird die Bordbatterie nicht unnötig belastet, wenn das Fahrzeug Strom von außen erhält.

Ein technisches Highlight, über das alle WAECO SinePower-Ausführungen ab 1800 Watt aufwärts verfügen – serienmäßig oder als Option. Zum Hintergrund: Viele angeschlossene 230-Volt-Verbraucher sind auf eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung angewiesen.

Zusätzlich kommt es darauf an, dass die Umschaltung der Spannung „reibungslos“ verläuft. Das ist bei den genannten Sinus Wechselrichtern gegeben. Hier wird die Wechselrichterspannung zur Netzspannung synchronisiert und blitzschnell umgeschaltet.



Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung

WAECO SINEPOWER
SINUS WECHSELRICHTER MIT SEHR HOHEN SPITZENLEISTUNGEN

Netzvorrangschaltung und CAN-Bus-Schnittstelle als Option

SinePower Sinus Wechselrichter erzeugen aus einer 12- bzw. 24-Volt-Batteriespannung eine reine 230-Volt-Wechselspannung wie aus der heimischen Steckdose. Damit sichern sie den störungsfreien mobilen Betrieb aller, selbst hochempfindlicher 230-Volt-Verbraucher (z. B. Computer, PAD-Kaffeemaschine, elektrische Zahnbürste etc.). Besonderes Qualitätsmerkmal dieser WAECO Wechselrichter-Generation sind die sehr hohen Spitzenleistungen. Die Geräte verfügen über genügend Spielraum, um hohe Anlaufströme angeschlossener Verbraucher mühelos bedienen zu können. Weitere Pluspunkte: einfacher Einbau, superkompakte Bauform, geringes Gewicht – die Wechselrichter sind auch bei Platzproblemen mühelos unterzubringen.



MEINE VORTEILE

- Dank sehr hoher Spitzenleistungen auch für anspruchsvolle Verbraucher mit hohen Anlaufströmen einsetzbar
- Superkompakte Bauform, geringes Gewicht
- Schnelle und einfache Montage
- Netzvorrangschaltung integriert oder als Option

WAECO SinePower

3.30

WAECO SinePower MSI 212 / MSI 224

- Dauerleistung: 150 Watt
- Spitzenleistung: 300 Watt

MSI 212 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102600124 // **Preis 99,00 €**
MSI 224 // 24 Volt // Art.-Nr. 9102600125 // **Preis 119,00 €**

3.30

WAECO SinePower MSI 412 / MSI 424

- Dauerleistung: 350 Watt
- Spitzenleistung: 700 Watt

MSI 412 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102600126 // **Preis 149,00 €**
MSI 424 // 24 Volt // Art.-Nr. 9102600127 // **Preis 159,00 €**

Sinus Wechselrichter ab 99,–



Fernbedienung als Zubehör erhältlich

Siehe S. 138







Optimal erreichbar: Steckdose auf der Oberseite des Gerätes

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

AUSFÜHRUNGEN OHNE NETZVORRANGSCHALTUNG



Wer keine Netzvorrangschaltung benötigt, kann zwischen drei besonders preisgünstigen SinePower-Modellen wählen. Falls erforderlich, lässt sich die als Zubehör lieferbare Vorrangschaltung problemlos nachrüsten.

3.30

WAECO SinePower MSI 912 / MSI 924

- Dauerleistung: 900 W
- Spitzenleistung: 1600 W

MSI 912, 12 V // Art.-Nr. 9102600111 // **Preis 539,00 €**
MSI 924, 24 V // Art.-Nr. 9102600112 // **Preis 539,00 €**

3.30

WAECO SinePower MSI 1312 / MSI 1324

- Dauerleistung: 1300 W
- Spitzenleistung: 2400 W

MSI 1312, 12 V // Art.-Nr. 9102600113 // **Preis 749,00 €**
MSI 1324, 24 V // Art.-Nr. 9102600114 // **Preis 749,00 €**

3.30

WAECO SinePower MSI 1812 / MSI 1824

- Dauerleistung: 1800 W
- Spitzenleistung: 3200 W

MSI 1812, 12 V // Art.-Nr. 9102600115 // **Preis 859,00 €**
MSI 1824, 24 V // Art.-Nr. 9102600116 // **Preis 859,00 €**

Vorrangschaltung für MSI 912 / 924 / 1312 / 1324

- Für alle Wechselrichter bis 1800 Watt
- Konzipiert zur Spannungsverteilung in Fahrzeugen mit zwei möglichen Stromquellen

Art.-Nr. 9103556043 // **Preis 112,00 €**

AUSFÜHRUNGEN MIT NETZVORRANGSCHALTUNG

Alle SinePower Leistungsvarianten ab 1800 Watt aufwärts verfügen über eine Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung, die 2300/3500 Watt-Modelle zusätzlich über eine Bus-Schnittstelle.





3.30

WAECO SinePower MSI 1812T / MSI 1824T

- Dauerleistung: 1800 W
- Spitzenleistung: 3200 W

MSI 1812T, 12 V //
Art.-Nr. 9102600117 // **Preis 949,00 €**
MSI 1824T, 24 V //
Art.-Nr. 9102600118 // **Preis 949,00 €**



3.30

WAECO SinePower MSI 2312T / MSI 2324T

- Dauerleistung: 2300 W
- Spitzenleistung: 4000 W

MSI 2312T, 12 V //
Art.-Nr. 9102600119 // **Preis 1.599,00 €**
MSI 2324T, 24 V //
Art.-Nr. 9102600120 // **Preis 1.599,00 €**



3.30

WAECO SinePower MSI 3512T / MSI 3524T

- Dauerleistung: 3500 W
- Spitzenleistung: 6000 W

MSI 3512T, 12 V //
Art.-Nr. 9102600121 // **Preis 2.049,00 €**
MSI 3524T, 24 V //
Art.-Nr. 9102600122 // **Preis 2.049,00 €**

150 BIS 550 WATT:
WECHSELRICHTER MIT MODIFIZIERTER SINUSSPANNUNG

Drei kleinere Wechselrichter mit Dauerleistungen bis 550 Watt starten die Serie WAECO PerfectPower. Sie generieren aus 12 bzw. 24 Volt Batteriespannung eine sinusähnliche 230-Volt-Wechselspannung, ausreichend für eine Vielzahl von Anwendungen. Schon bei der Montage zeigen die hochwertigen Geräte ihr Potential. So erlauben verstell- und aufsteckbare Montagefüße die exakte Anpassung an die Einbausituation. Und wer seinen Wechselrichter ganz bequem vom Armaturenbrett aus aktivieren will, nutzt den zusätzlichen Anschluss für einen externen Schalter.



WAECO PerfectPower PP 152

MEINE VORTEILE

- Auch für Verbraucher mit PFC-Steuerung geeignet
- Verpolungsschutz durch austauschbare Sicherungen
- Über externen Schalter ein-/ausschaltbar
- Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße
- 12- bzw. 24-Volt-Zigarettenanzünderstecker (PerfectPower PP 152 / PP 154)



Vorderseite: Schukosteckdose und LEDs zur Funktionsanzeige



Montagehilfe: einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße



Rückseite: Ein-/Ausschalter und Anschluss für externen Ein-/Ausschalter

3.18

WAECO PerfectPower PP 152 / PP 154

- Dauerleistung: 150 Watt
- Spitzenleistung: 350 Watt
- 12- bzw. 24-Volt-Zigarettenanzünderstecker

PP 152 // 12 Volt // Art.-Nr. 9105303791
Preis 71,00 €
PP 154 // 24 Volt // Art.-Nr. 9105303794
Preis 71,00 €

3.18

WAECO PerfectPower PP 402 / PP 404

- Dauerleistung: 350 Watt
- Spitzenleistung: 700 Watt

PP 402 // 12 Volt // Art.-Nr. 9105303796
Preis 81,00 €
PP 404 // 24 Volt // Art.-Nr. 9105303799
Preis 81,00 €

3.18

WAECO PerfectPower PP 602 / PP 604

- Dauerleistung: 550 Watt
- Spitzenleistung: 1100 Watt

PP 602 // 12 Volt // Art.-Nr. 9105303801
Preis 112,00 €
PP 604 // 24 Volt // Art.-Nr. 9105303804
Preis 112,00 €

HOCHLEISTUNGS-WECHSELRICHTER MIT MODIFIZIERTER SINUSSPANNUNG

Als echte „Leistungsfresser“ sind Filterkaffemaschinen, Toaster oder Staubsauger an Bord nur über einen großdimensionierten Wechselrichter zu betreiben; es muss aber keine reine Sinusspannung sein. Sie funktionieren auch mit der sinusähnlichen 230-Volt-Wechselspannung, die die beiden Hochleistungs-Wechselrichter aus der Serie WAECO PerfectPower generieren, tadellos.

Dem Anwender bieten sie neben Premium-Qualität viele Komfort-Details. Netzvorrangschaltung und Softstart zum Beispiel, der selbst „Leistungs-Jumbos“ sanft in Bewegung bringt. Außerdem vorbereitete Kabelführungen, Abluftadapter, Anschlüsse für Fernbedienung und externen Schalter sowie verschiebbare Montagefüße.



WAECO PerfectPower PP 2002

MEINE VORTEILE

- Integrierte Netzvorrangschaltung
- Hohe Spitzenleistung für große Verbraucher
- Überlast- und kurzschlusssicher
- Über externen Schalter ein-/ausschaltbar
- Anschluss für Fernbedienung
- Einzeln verstellbare, aufsteckbare Montagefüße

3.18

WAECO PerfectPower PP 1002 / PP 1004

- Dauerleistung: 1000 Watt
- Spitzenleistung: 2000 Watt

PP 1002 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102600002 // **Preis 359,00 €**
PP 1004 // 24 Volt // Art.-Nr. 9102600028 // **Preis 359,00 €**



Ordnungshalber: alle Kabel auf der Rückseite

3.18

WAECO PerfectPower PP 2002 / PP 2004

- Dauerleistung: 2000 Watt
- Spitzenleistung: 4000 Watt

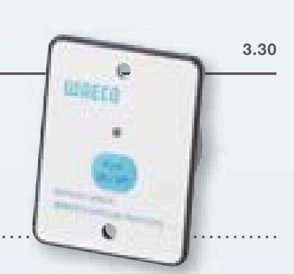
PP 2002 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102600027 // **Preis 569,00 €**
PP 2004 // 24 Volt // Art.-Nr. 9102600029 // **Preis 569,00 €**



Vorderseite mit Eingang und Eingangssicherung Landstrom

3.30

Fernbedienung MCR-9



- B x H x T: 58 x 72 x 28 mm
- Gewicht: 40 g
- Kabellänge: 7,5 m

Art.-Nr. 9102600026 // **Preis 72,00 €**

Weiteres Zubehör auf Seite 140

Mobile Elektronik

EINFACH ZU BEDIENEN – UNIVERSELL EINSETZBAR: INTELLIGENTES BATTERIE-LADEGERÄT

DEFA SmartCharge macht das Batterieladen so simpel und sicher wie noch nie. Einfach anschalten – und das Ladegerät erkennt von selbst, welcher Batterietyp angeschlossen ist. Entsprechend passt es den Ladevorgang dem Ladezustand, der Batteriegröße und der Umgebungstemperatur an.
Der handliche Lader ist besonders formschön und dank Kabelmanagement sehr „aufgeräumt“ und wertig. Da er sich für alle gängigen Blei-Säure-Batterien mit einer Kapazität bis zu 120 Ah eignet, sind seine Einsatzmöglichkeiten schier unbegrenzt. Pkw, Wohnmobil, Motorrad, Roller – selbst die Batterie vom Rasenmäher bringt er wieder auf „volle Ladung“.



MEINE VORTEILE

- Für alle gängigen Blei-Säure-Batterien (Flüssig-, Gel-, AGM-Batterien) von 4 bis 120 Ah
- Statusanzeige für den Ladevorgang
- Ein-Knopf-Bedienung
- Automatische Anpassung der Ladecharakteristik an den Batterietyp
- Netzteilfunktion (zum Wechsel der Fahrzeugbatterie)
- Magnetische rutschfeste Unterseite
- Verpolungs- und Kurzschlussschutz
- Integriertes Kabelmanagement

DEFA PowerSystems



3.45



3.45

Zubehör für DEFA SmartCharge

Ladestatus-Anzeige
Art.-Nr. 701758 // **Preis 16,00 €**
Ladekabel Ringkabelschuh – Bordnetzsteckdose
Art.-Nr. 701759 // **Preis 27,00 €**
Ladekabel Bordnetzstecker – SmartCharge
Art.-Nr. 701760 // **Preis 22,00 €**
Ladekabel Ringkabelschuh – SmartCharge
Art.-Nr. 701762 // **Preis 19,00 €**

DEFA SmartCharge

Universell einsetzbares Batterie-Ladegerät
Netzteilfunktion (zum Wechsel der Fahrzeugbatterie)
Ladestatus-Anzeige und diverse Ladekabel als Zubehör

- Für Flüssig-, Gel- und AGM-Batterien von 4 bis 120 Ah
- Automatische Anpassung der Ladecharakteristik an den jeweiligen Batterietyp
- Statusanzeige für den Ladevorgang
- Ein-Knopf-Bedienung

Art.-Nr. 701515 // **Preis 99,00 €**

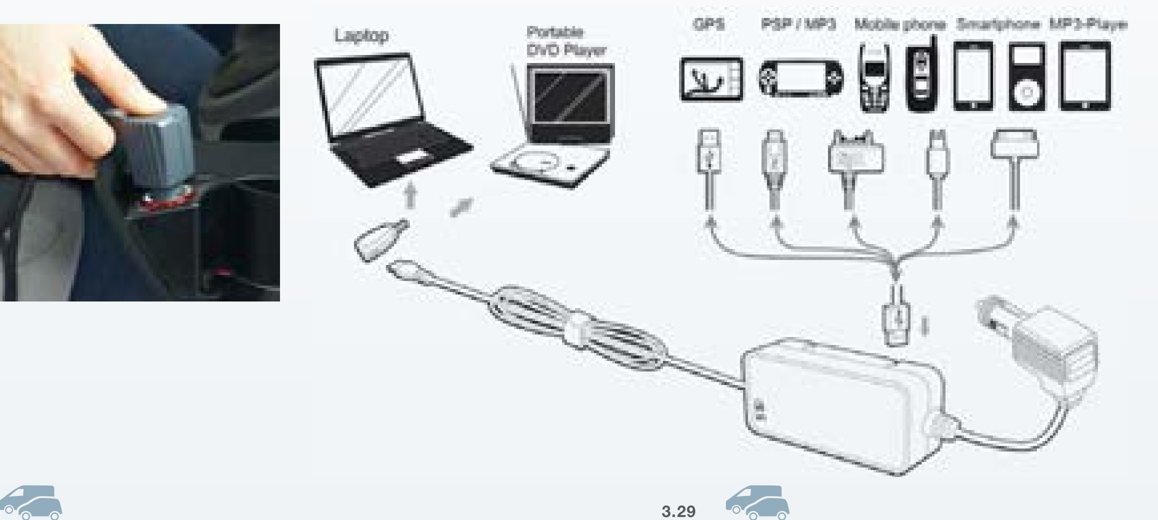
FÜR KLEINVERBRAUCHER UND NOTEBOOKS:
MINI-WECHSELRICHTER UND LADEGERÄT

Wenn unterwegs der Akku von Rasierapparat oder Kamera schlapp macht, ist das Laden über die Bordbatterie eine superpraktische Alternative. Der sehr preiswerte Mini-Wechselrichter WAECO PocketPower SI 102 eignet sich für 12-Volt-Fahrzeugbatterien und versorgt Kleinverbraucher mit einer sinusähnlichen Wechselspannung. Viele weitere Einsatzmöglichkeiten eröffnet das Universal-Ladegerät WAECO PocketPower LC. Ihm kann man Notebooks aller führenden Marken anvertrauen und gleichzeitig (!) auch andere mobile Endgeräte wie Handys, Smartphones, DVD-Player, GPS etc. Der kompakte Universal-Lader erkennt das angeschlossene Gerät und passt die Ladespannung entsprechend an.



MEINE VORTEILE

- Ideal für den mobilen Betrieb von Kleinverbrauchern und Notebooks
- Leichte und kompakte Bauform
- USB-Ladeanschluss; PocketPower LC mit zusätzlichem Micro-USB-Anschluss zum gleichzeitigen Laden anderer digitaler Endgeräte
- Automatische Spannungserkennung und -anpassung beim PocketPower LC



3.29

WAECO PocketPower SI 102

- Modifizierte Sinusausgangsspannung
- Dauer-Ausgangsleistung: 100 Watt
- Spitzen-Ausgangsleistung: 200 Watt
- Montagehalterung
- Euro-Steckdose
- Gewicht: 282 g
- B x H x T: 67 x 43 x 125 mm

Power-Preis
65,–

Art.-Nr. 9105303816 // **Preis 65,00 €**

3.29

WAECO PocketPower LC

- Ausgangsleistung: 90 Watt
- 13 Adapter für mehr als 400 verschiedene Laptops
- Erkennt automatisch die richtige Ladespannung
- USB-Anschluss plus Micro-USB-Kabel für gleichzeitiges Laden von Handys
- Patentiertes Adapterstecksystem
- Automatischer Über- und Unterspannungsschutz
- Gewicht: 255 g
- B x H x T: 124,8 x 50 x 31,5 mm

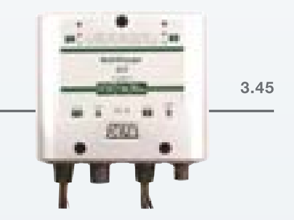
Art.-Nr. 9102500022 // **Preis 99,00 €**

SUPERSCHNELLE PROFI-LADEGERÄTE

Immer mehr Verbraucher an Bord, immer weniger Zeit zum „Auftanken“, praktisch nie die volle Ladung – das zwingt so manche Batterie vorzeitig in die Knie.

Kostspielige Reparaturen und Ausfallzeiten sind die Folge. Wirksame Präventionsmaßnahme: konsequentes und vollständiges Aufladen am Stromnetz, wann und wo immer möglich! Die Profi-Ladegeräte der DEFA MultiCharger Serie haben genau die richtige Ladecharakteristik, um Batterien zügig und schonend zur Vollladung zu bringen. DEFA Multi-Charger eignen sich sowohl für einzelne 12-Volt-Batterien als auch für 24-Volt-Batteriezusammenschlüsse. **100 % wasserdichte, silikonversiegelte Stecker und Kupplungen und spritzwassergeschützte Kabelverbindungen** qualifizieren sie für den Einsatz im Truck.



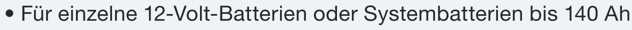


3.45

DEFA MultiCharger 2x7

Ladegerät 12 Volt / 2x7 Ampere

- Für einzelne 12-Volt-Batterien oder Systembatterien bis 140 Ah
- Auch geeignet für 24-Volt-Systeme bis 90 Ah
- 2 getrennte Ladekreise, optimale Ladecharakteristik
- Temperaturkompensierte Ladespannung



Art.-Nr. 701233 PlugIn // **Preis 459,00 €**
Art.-Nr. 701234 Schuko// **Preis 459,00 €**

Häufige Ursache von Batterieausfällen in 24-Volt-Systemen: Für die 24 Volt werden üblicherweise zwei 12-Volt-Batterien in Serie geschaltet. Das Problem dabei ist, dass die Batterie, die am nächsten am Minusausgang sitzt, nur unvollständig geladen wird. Folge: Leistungsverluste und vorzeitiges Batteriesterben durch Sulfatablagerungen.



3.45

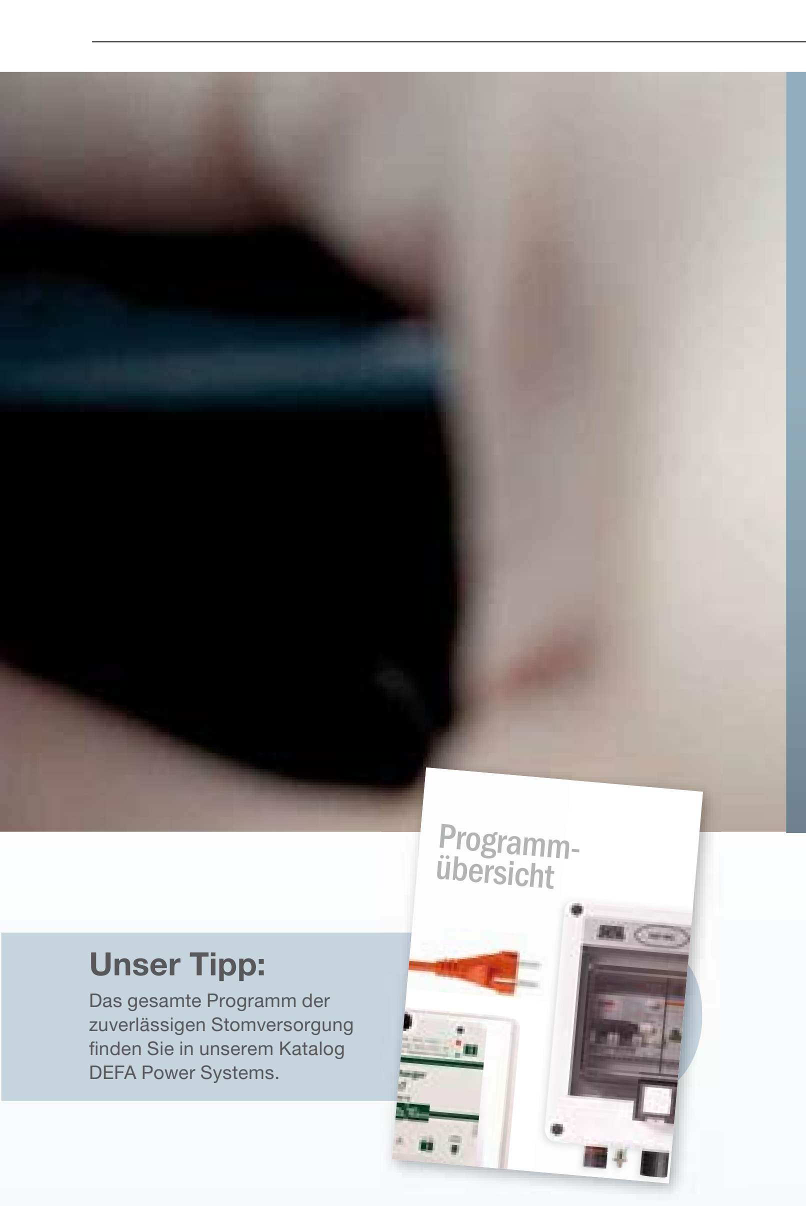
DEFA MultiCharger 2x15

Ladegerät 12 Volt / 2x15 Ampere

- Für einzelne 12-Volt-Batterien oder Systembatterien bis 400 Ah
- Auch geeignet für 24-Volt-Systeme bis 200 Ah
- 2 getrennte Ladekreise, optimale Ladecharakteristik
- Temperaturkompensierte Ladespannung

Art.-Nr. 700135 PlugIn // **Preis 615,00 €**
Art.-Nr. 700133 Schuko // **Preis 615,00 €**

DEFA MultiCharger haben die optimale Schaltung für 24-Volt-Systeme: Die Profi-Ladegeräte verfügen über zwei separate Ladekreise. Das heißt, die beiden 12-Volt-Batterien werden unabhängig voneinander geladen. So erhalten beide die korrekte Spannung und erreichen die für eine lange Lebensdauer so wichtige Vollladung.



MEINE VORTEILE:

- Geeignet für 12-Volt-Einzelbatterien und 24-Volt-Batteriezusammenschlüsse
- Zwei getrennte Ladekreise – vollständiges Laden beider Batterien
- Schnelles und schonendes Laden mit optimaler, 4-stufiger Ladecharakteristik
- Temperaturkompensierte Ladespannung
- Versiegelte Gehäuse – 100 % wasserdicht gemäß IP44/67
- Montagefreundliches DEFA PlugIn Steckverbindersystem

Unser Tipp:

Das gesamte Programm der zuverlässigen Stomversorgung finden Sie in unserem Katalog DEFA Power Systems.



3.45

LED-Anzeige 2

LED-Fernanzeige für den Ladezustand

- Rot: Hauptladung
- Gelb: Nachladung
- Grün: Erhaltungsladung bei geringer Spannung
- Rot blinkend: Vollladung erreicht

Art.-Nr. 700136 // **Preis 83,00 €**



Mobile Elektronik

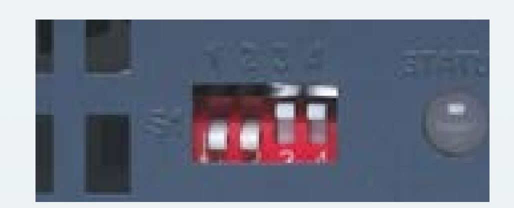
DEFA Systemlösungen für Transporter und Lkw. Der DEFA MultiCharger versorgt die Batterien schnell und schonend mit der optimalen Ladung, verhindert während der Standzeiten am Wochenende die Selbstentladung und verlängert so die Lebensdauer der teuren Batterien. Mit dem DEFA PlugIn Steckverbindersystem geht der Einbau praktisch ohne Werkzeug und ohne elektrotechnische Spezialkenntnisse über die Bühne.

Perfekte Ergänzung: Motorvorwärmsystem und Innenraumheizung aus dem DEFA WarmUp Programm sorgen in der kalten Jahreszeit für klare Sicht und einen startbereiten Motor. Mehr unter www.dometic.de

Schnelles und schonendes Laden

DIE OBERKLASSE DER LADETECHNIK
DA STIMMT JEDES DETAIL!

Wieder einmal ist es unseren Elektronik-Spezialisten gelungen, eine Ladegeräte-Generation zu entwickeln, die am Markt Maßstäbe setzt und in die Zukunft weist.
Schonendster Umgang mit der Batterie, für jede Einsatzsituation gerüstet, einfache Bedienung, viele Komfortfunktionen – was will man mehr?!





1 DIP-Schalter

Über vier DIP-Schalter wird die optimale Ladekennlinie für den angeschlossenen Batterietyp (Gel-, Vlies- oder Nassbatterie) konfiguriert. Umschalt- und Erhaltungsspannung können gemäß Batterieherstellerangaben eingestellt werden.



2 Digitales Interface

Schnittstelle zum Anschluss einer externen Funktionskontrolle oder eines externen Schalters, über den der Lader beispielsweise in den Sleep Modus versetzt werden kann.



3 Zwei Bus-Schnittstellen serienmäßig

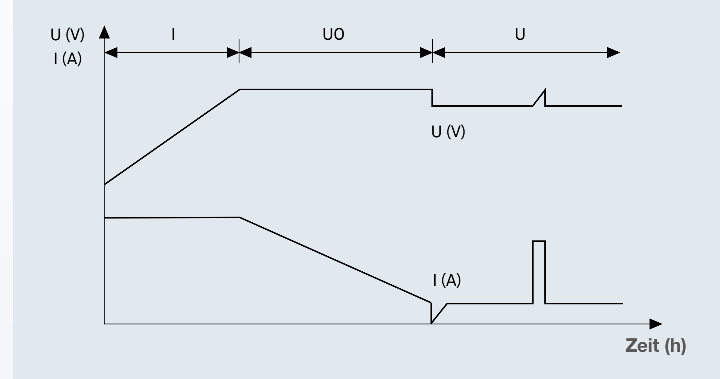
Damit sind WAECO PerfectCharge Ladegeräte bestens vorbereitet für alle aktuellen und künftigen Entwicklungen der Fahrzeugindustrie. Ihre Bus-Kompatibilität macht den Anschluss eines Batteriesensors oder die Integration in ein Managementsystem besonders einfach.

IU0U-LADETECHNIK VON WAECO
… DAMIT IHRE BATTERIEN LÄNGER LEBEN!

Starter- und Versorgungsbatterien sind für verschiedene Aufgaben konzipiert. So müssen Starterbatterien zum Starten des Motors zunächst einen großen Strom liefern und dienen dann als Energiepuffer mit kleinen Teilzyklen. Versorgungs- oder Bordbatterien hingegen werden durch kleinere Ströme über längere Zeiträume entladen und dann wieder geladen. Auf diese Weise unterliegen sie einer wesentlich stärkeren Belastung.

Diese Besonderheiten sind bei der Ladetechnik zu berücksichtigen, um die Batterien vor Schaden zu bewahren und ihnen ein langes Leben zu sichern. Die IU0U-Ladegeräte aus der Serie WAECO PerfectCharge arbeiten mit einem einzigartigen sechsstufigen Ladezyklus. Sie sind das Optimum für alle Gel-, Vlies- (AGM-) und Nassbatterien, weil sie schnell und zugleich sehr schonend laden.

IU0U-LADECHARAKTERISTIK



6-stufige IU0U-Ladecharakteristik

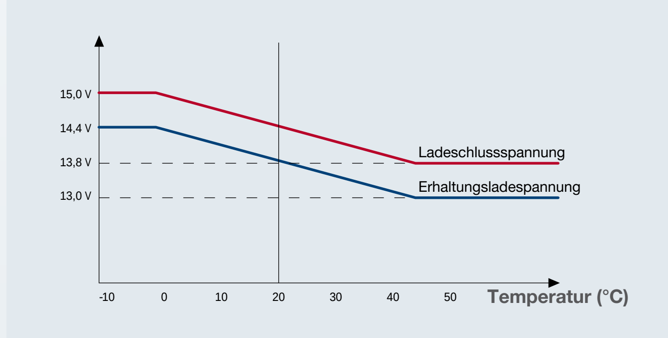
1 **I-Phase:** Die leere Batterie wird mit konstantem Strom geladen, bis die Batteriespannung die Ladespannung erreicht.

2 - 4 **U0-Phase:** 3-stufige Absorption-Ladephase mit konstanter Spannung (U0). In den ersten 2 Min. wird die Ladung der Batterie bestimmt; dann folgt die Hauptladephase. Diese endet, wenn die Batterie vollständig geladen ist oder aber der Ladestrom für 15 Min. unter 1,5 A liegt.

5 **U-Phase:** Der Lader schaltet auf Erhaltungsladung um.

6 **Konditionierung:** Alle 12 Tage schaltet der Lader zurück in die Phase 1, um die Batterie zu beleben und Sulfatierung zu verhindern.

TEMPERATUR-KOMPENSATION



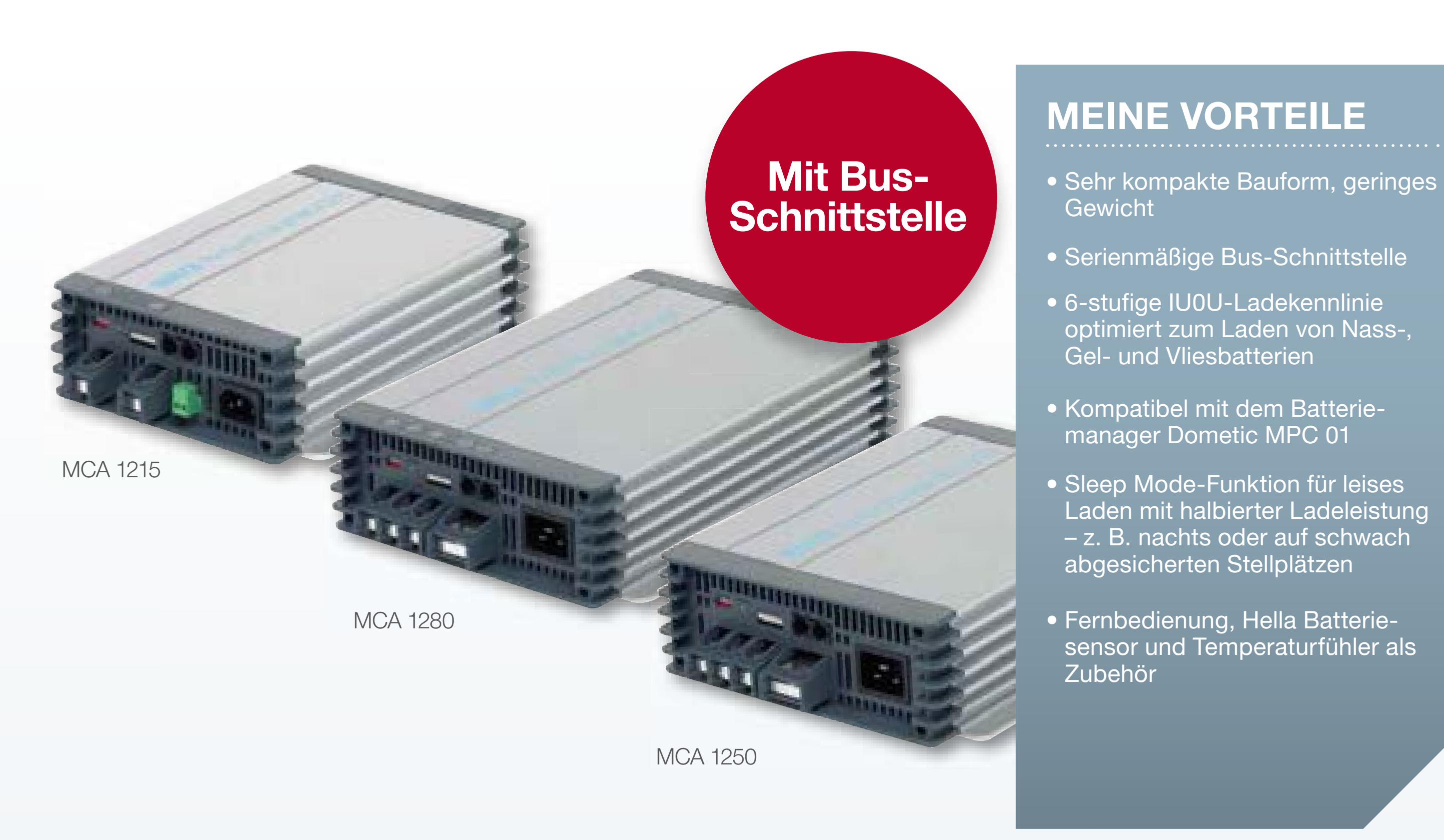
Temperaturfühler/Batteriesensor

Empfehlenswert, wenn Ladevorgänge in unterschiedlichen oder extremen Umgebungstemperaturen erfolgen. Denn die Batterietemperatur bestimmt die optimale Ladespannung. Diese wird bei hoher Temperatur reduziert (Gasungsschutz), bei niedriger entsprechend erhöht (bessere Vollladung).

Der Batteriesensor ermittelt neben der Temperatur weitere Werte, die dem Ladegerät bei der Optimierung des Ladevorgangs helfen (Batteriepolspannung, Ladestrom, Ladezustand). Spannungsverluste auf den Ladekabeln können so kompensiert werden.

KLEIN, LEICHT, SCHNELL MONTIERT:
6-STUFIGE IU0U-AUTOMATIKLADER

PerfectCharge MCA-Ladegeräte von WAECO laden besonders schonend und sind optimal vorbereitet für künftige Entwicklungen im Fahrzeug-Bereich. Dank einer serienmäßigen Bus-Schnittstelle fügen sie sich perfekt in vorhandene Bus-Systeme ein.
Mit ihrem geringen Gewicht, einer superkompakten Bauform und gezielt gesetzten Schraubverbindungen sind die preisgünstigen Ladegeräte schnell und problemlos zu installieren. Für Fern- und Vielreisende ist zudem ihre **weltweite Einsetzbarkeit** interessant. Sie haben einen Eingangsspannungsbereich von 110 – 230 Volt und laden auch bei Abfall der Eingangsspannung zuverlässig.



MCA 1215

MCA 1280

MCA 1250

MEINE VORTEILE

- Sehr kompakte Bauform, geringes Gewicht
- Serienmäßige Bus-Schnittstelle
- 6-stufige IU0U-Ladekennlinie optimiert zum Laden von Nass-, Gel- und Vliesbatterien
- Kompatibel mit dem Batteriemanager Dometic MPC 01
- Sleep Mode-Funktion für leises Laden mit halbierter Ladeleistung – z. B. nachts oder auf schwach abgesicherten Stellplätzen
- Fernbedienung, Hella Batteriesensor und Temperaturfühler als Zubehör



Unser Tipp!

Ergänzen Sie Ihr WAECO PerfectCharge IU0U-Ladegerät durch maßgeschneiderte Zubehörlösungen und genießen Sie Ladetechnik in Perfektion!

3.16

Zubehör für PerfectCharge

Temperatursensor MCA-TS1 // Art.-Nr. 9102500036 // **Preis 15,00 €**
Hella Sensor MCA-HS1 für 12 Volt // Art.-Nr. 9102500038 // **Preis 99,00 €**
Fernbedienung MCA-RC1 // Art.-Nr. 9102500037 // **Preis 49,00 €**

„Mitdenkender“ Batteriesensor

Empfehlenswert, wenn Ladevorgänge in unterschiedlichen oder extremen Umgebungstemperaturen erfolgen. Denn die Batterietemperatur bestimmt die optimale Ladespannung. Diese wird bei hoher Temperatur reduziert (Gasungsschutz), bei niedriger entsprechend erhöht (bessere Volladung).
Neben der Temperatur ermittelt der Batteriesensor weitere Werte zur Optimierung des Ladevorgangs (Batteriepolspannung, Ladestrom, Ladezustand). So können Spannungsverluste auf den Ladekabeln kompensiert werden.

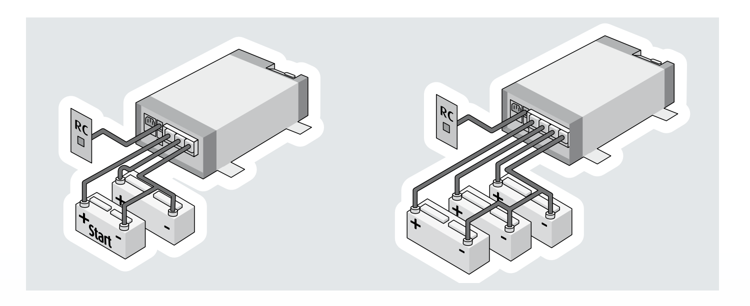
WAECO PERFECTCHARGE LADEGERÄTE – DAS OPTIMUM FÜR IHRE BATTERIE(N)

Warum eine regelmäßige Vollladung wichtig ist

Weil es keine bessere Pflege für die Batterie gibt! Sie ist ein Stromspeicher mit begrenzter Kapazität, der entnommene Energie zu 100 % zurückerhalten muss. Eine unzureichende Wiederaufladung führt zur Sulfatierung und damit zur vorzeitigen Alterung der Batterie. Durch PerfectCharge IU0U-Ladegeräte ist eine 100 %-ige Vollladung gesichert. Diese und die damit verbundene Pflege sollten Sie Ihrer Batterie mindestens einmal pro Monat gönnen.

Das gleichzeitige Laden mehrerer Batterien

Werden zwei oder mehrere Batterien unabhängig voneinander genutzt, fällt auch die Belastung unterschiedlich aus. Dieser entsprechend werden sie von den PerfectCharge Modellen, die zwei oder drei Ladeausgänge besitzen, nachgeladen. Sie bringen zunächst die schwächere Batterie auf das Leistungsniveau der volleren. Anschließend geht's für beide oder alle drei Batterien auf gleichem Spannungsniveau weiter bis zum Ende des Ladevorgangs.



Laden von 1 Batterie + Starterbatterie / 230 V › 12 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 1215

- Batterieanschluss:
  Einer plus 1 A Ausgang für Starterbatterie
- Empfohlene Batteriekapazität: 40 – 170 Ah
- Max. Ladestrom: 15 A
- Gewicht: ca. 1,6 kg

MCA 1215 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102500027 // **Preis 199,00 €**

Laden von 2 Batterien / 230 V › 24 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 2415

- Batterieanschluss:
  Zwei
- Empfohlene Batteriekapazität: 40 – 170 Ah
- Max. Ladestrom: 12,5 A
- Gewicht: ca. 1,6 kg

MCA 2415 // 24 Volt // Art.-Nr. 9102500032 // **Preis 299,00 €**

Laden von 2 Batterien + Starterbatterie / 230 V › 12 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 1225

- Batterieanschluss:
  Zwei plus 1 A Ausgang für Starterbatterie
- Empfohlene Batteriekapazität: 75 – 300 Ah
- Max. Ladestrom: 25 A
- Gewicht: ca. 1,7 kg

MCA 1225 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102500028 // **Preis 299,00 €**

Laden von 2 Batterien + Starterbatterie / 230 V › 12 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 1235

- Batterieanschluss:
  Zwei plus 1 A Ausgang für Starterbatterie
- Empfohlene Batteriekapazität: 100 – 400 Ah
- Max. Ladestrom: 35 A
- Gewicht: ca. 1,9 kg

MCA 1235 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102500029 // **Preis 359,00 €**

Laden von 3 Batterien / 230 V › 12 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 1250

- Batterieanschluss: Drei
- Empfohlene Batteriekapazität: 150 – 600 Ah
- Max. Ladestrom: 50 A
- Gewicht: ca. 3,1 kg

MCA 1250 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102500030 // **Preis 519,00 €**

Laden von 3 Batterien / 230 V › 12 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 1280

- Batterieanschluss: Drei
- Empfohlene Batteriekapazität: 200 – 800 Ah
- Max. Ladestrom: 80 A
- Gewicht: ca. 4 kg

MCA 1280 // 12 Volt // Art.-Nr. 9102500031 // **Preis 799,00 €**

Laden von 3 Batterien / 230 V › 24 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 2425

- Batterieanschluss: Drei
- Empfohlene Batteriekapazität: 75 – 300 Ah
- Max. Ladestrom: 25 A
- Gewicht: ca. 2,9 kg

MCA 2425 // 24 Volt // Art.-Nr. 9102500033 // **Preis 519,00 €**

Laden von 3 Batterien / 230 V › 24 V 3.16

WAECO PerfectCharge MCA 2440

- Batterieanschluss: Drei
- Empfohlene Batteriekapazität: 100 – 400 Ah
- Max. Ladestrom: 40 A
- Gewicht: ca. 3,9 kg

MCA 2440 // 24 Volt // Art.-Nr. 9102500034 // **Preis 769,00 €**

IU-LADEWANDLER
BATTERIELADUNG WÄHREND DER FAHRT

Spannungs-stabilisierend für empfindliche 12-Volt-Verbraucher

Viele Fahrzeugbesitzer verlassen sich darauf, dass die Lichtmaschine die Verbraucherbatterien unterwegs vollständig lädt. Erst durch eine „schwächelnde“ Batterie wird dann deutlich, dass sie dazu meist gar nicht in der Lage ist. Der Grund: lange Zuleitungen mit zu geringem Querschnitt. Der WAECO PerfectCharge IU-Ladewandler regelt diese unbefriedigende Situation und sorgt für eine optimale Ladung während der Fahrt.
Lieferbar in drei Leistungsvarianten.



WAECO PerfectCharge

Der IU-Ladewandler wird einfach in die Verkabelung der Starter- und der Verbraucherbatterie integriert, erhöht die Ladespannung auf 14,2 Volt und gewährleistet so eine optimale Ladung während der Fahrt.
Über ein externes Steuersignal wie D+ der Lichtmaschine oder einen 12-Volt-Schalter kann der Wandler ein- und ausgeschaltet werden. Außerdem wirkt er spannungsstabilisierend – ideal also auch für empfindliche 12-Volt-Verbraucher, die eine dauerhaft konstante Spannung benötigen (z. B. Navigationsgeräte, LCD-Bildschirme).
Der IU-Ladewandler wird in diesen Fällen in die Zuleitung der Verbraucher integriert. Er gleicht Über- und Unterspannung im Bereich von 8 – 16 Volt aus und verhindert somit Ausfall oder gar Zerstörung der Verbraucher.

IDEAL ZUM LADEN DER VERBRAUCHERBATTERIE WÄHREND DER FAHRT


WAECO PerfectCharge DC08


WAECO PerfectCharge DC20


WAECO PerfectCharge DC40

3.16

WAECO PerfectCharge DC 08 / DC 20 / DC 40

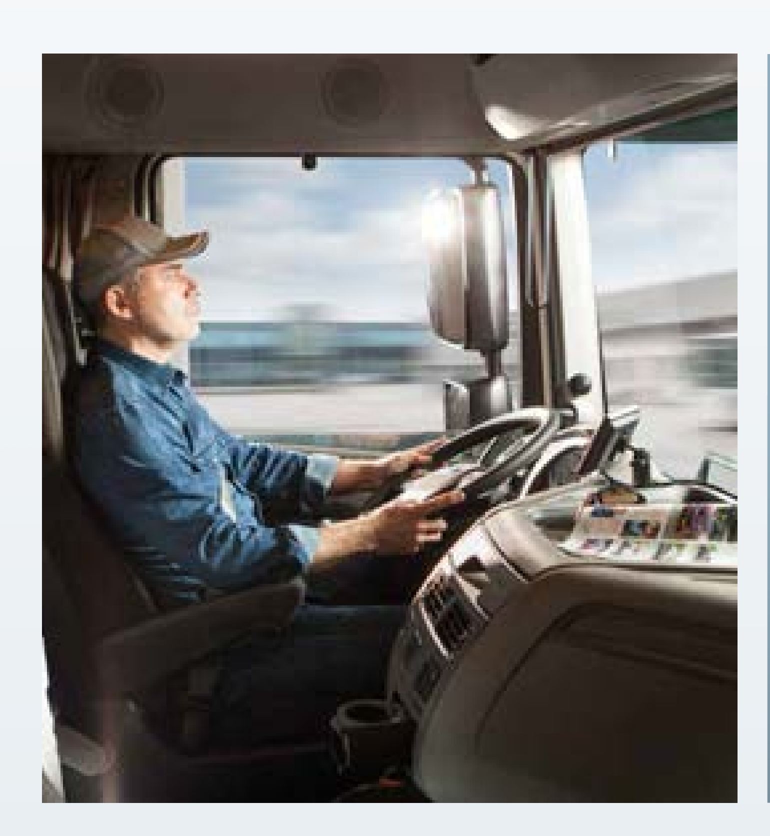
Ladewandler und Batterielader in drei Ausführungen:
8 A, 20 A und 40 A

- Eingangsspannung: 12 Volt DC
- Eingangsspannungsbereich: 8 – 16 Volt DC
- Ausgangsstrom: **8 A** (DC 08), **20 A** (DC 20), **40 A** (DC 40)
- Ausgangsspannung: 14,2 Volt DC ±0,1 Volt
- Wirkungsgrad: bis 87 %
- Ripple & Noise: 20 mA
- Gewicht: 0,75 kg (DC 08), 1,2 kg (DC 20), 2,1 kg (DC 40)
- B x H x T:
  115 x 70 x 100 (DC 08)
  115 x 70 x 160 (DC 20)
  115 x 70 x 270 (DC 40)
- Prüfzeichen: e-Prüfung nach EMV/Kfz-Richtlinien

DC 08 // 8 A // 12 Volt » 12 Volt // Art.-Nr. 9102500055 // **Preis 119,00 €**
DC 20 // 20 A // 12 Volt » 12 Volt // Art.-Nr. 9102500045 // **Preis 169,00 €**
DC 40 // 40 A // 12 Volt » 12 Volt // Art.-Nr. 9102500056 // **Preis 339,00 €**



Mobile Elektronik



MEINE VORTEILE

- Vollständige Batterieladung während der Fahrt
- Spannungsstabilisierend für empfindliche 12-Volt-Verbraucher
- Hoher Wirkungsgrad
- Galvanisch isoliert
- Saubere Ausgangsspannung
- Parallelbetrieb
- Zusätzlicher Eingang zum Ein-/Ausschalten

SPANNUNG NACH MASS

DC/DC-WANDLER FÜR ALLE ANWENDUNGSBEREICHE



Preiswerte, superkompakte Spannungswandler in getakteter Ausführung (Switch-Mode) für den Betrieb von 12-Volt-Verbrauchern am 24-Volt-Netz.

Um 12-Volt-Geräte am 24-Volt-Bordnetz zu betreiben, genügt oft ein preisgünstiger Spannungswandler (PerfectPower DCDC 06 bis DCDC 24). Computer, Monitore, Messgeräte und andere empfindliche Verbraucher benötigen eine **gleichbleibende Versorgungsspannung**, die stabil ist gegenüber Spannungseinbrüchen und -spitzen.

Die Lösung: Spannungswandler und Ladewandler mit galvanisch getrennter Eingangs- und Ausgangsspannung (PerfectPower DCDC 10 bis DCDC 40 oder PerfectCharge DC 08 bis DC 40). Die hochwertigen DC/DC-Wandler eignen sich auch zum schnellen, schonenden Laden von Verbraucherbatterien während der Fahrt. Wegen der erhöhten Ausgangsspannung von 14,2 Volt sind PerfectCharge Ladewandler für diesen Zweck die erste Wahl.


DCDC 06


DCDC 12


DCDC 24

3.18

WAECO PerfectPower DCDC 06 / DCDC 12 / DCDC 24

Spannungswandler 24 auf 12 Volt

- Getaktete Ausführung
- Hoher Wirkungsgrad (bis zu 90 %)
- Geringe Wärmeentwicklung
- Kompakte Bauweise, geringes Gewicht
- Einfache Montage: Clip-System

DCDC 06, 6 A, 24 V » 12 V // Art.-Nr. 9103555787 // **Preis 61,00 €**
DCDC 12, 12 A, 24 V » 12 V // Art.-Nr. 9103555788 // **Preis 77,00 €**
DCDC 24, 24 A, 24 V » 12 V // Art.-Nr. 9103555789 // **Preis 102,00 €**

MEINE VORTEILE

- Preiswert und superkompakt
- Getaktete Ausführung (Switch-Mode) für den Betrieb von 12-Volt-Verbrauchern am 24-Volt-Netz
- Einfache Montage: dank Clip-System
- e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)

Hochwertige Spannungswandler mit galvanisch getrennter Eingangs- und Ausgangsspannung

Ideal für die Spannungsanpassung von 12-Volt- oder 24-Volt-Verbrauchern mit höchsten Ansprüchen. Bei Über- oder Unterspannung im Bordnetz wird die Ausgangsspannung stabil geregelt. Auch als Ladegerät für Verbraucherbatterien einsetzbar.

Optimal für sensible Elektronikgeräte

3.18

WAECO PerfectPower DCDC 10 / DCDC 20 / DCDC 40

Spannungswandler mit galvanisch getrennter Eingangs- und Ausgangsspannung

- Stabile, elektronisch geregelte Ausgangsspannung (± 0,1 Volt)
- Hoher Wirkungsgrad (87 %)
- Parallelbetrieb mehrerer Wandler möglich
- Zusätzlicher Enable-Eingang: Anschluss über einen Schalter an Batterie + zum manuellen Ein- und Ausschalten des Wandlers oder Anschluss an D+ zum automatischen Ein- und Ausschalten des Laders über die Lichtmaschine
- EMV-optimiert für die Fahrzeugindustrie
- In fünf Ausführungen erhältlich:
  12 Volt › 24 Volt (10 Ampere)
  12 Volt › 24 Volt (20 Ampere)
  24 Volt › 24 Volt (10 Ampere)
  24 Volt › 12 Volt (20 Ampere)
  24 Volt › 12 Volt (40 Ampere)

DCDC 10, 10 A, 12 V » 24 V // Art.-Nr. 9102500057 // **Preis 135,00 €**
DCDC 20, 20 A, 12 V » 24 V // Art.-Nr. 9102500058 // **Preis 239,00 €**
DCDC 10, 10 A, 24 V » 24 V // Art.-Nr. 9102500061 // **Preis 169,00 €**
DCDC 20, 20 A, 24 V » 12 V // Art.-Nr. 9102500059 // **Preis 135,00 €**
DCDC 40, 40 A, 24 V » 12 V // Art.-Nr. 9102500060 // **Preis 239,00 €**


DCDC 10


DCDC 20


DCDC 40

MEINE VORTEILE

- Spannungsanpassung 12 › 24 V / 24 › 12 V / 24 › 24 V
- Stabilisierung der Ausgangsspannung (± 0,1 V)
- Schnelles, schonendes Laden von Verbraucherbatterien während der Fahrt
- Parallelbetrieb von mehreren Wandlern möglich
- Enable-Eingang zum Ein- und Ausschalten
- Galvanisch isoliert
- e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)



BATTERIE-FITNESSPROGRAMM
LADEN, TRAINIEREN, PFLEGEN

Lange Lebensdauer und immer die volle Leistung: Wer wünscht sich nicht eine Fahrzeugbatterie, die ewig lebt und nie versagt? Zwei erfahrene Fitnesstrainer im WAECO PerfectBattery Programm machen aus dem Wunschtraum Wirklichkeit.

Der Battery Conditioner PerfectBattery BC 100 wartet und pflegt 12-Volt-Bleiakkus, indem er den Fahrbetrieb auf schonendste Weise simuliert. So können auch längere Standzeiten ohne Leistungsverluste überbrückt werden. Darüber hinaus ist der Conditioner als Ladegerät und als Backup-Netzteil einsetzbar.

Der Battery Refresher WAECO PerfectBattery BR 12 verhindert die Sulfatierung, die Batterien vorzeitig altern und „sterben" lässt. Durch regelmäßiges Training verlängert er ihre Lebensdauer um ein Vielfaches und vermag selbst scheinbar defekte Batterien zu reaktivieren.



3.28

WAECO PerfectBattery BC 100

Battery Conditioner.
Hält 12-Volt-Bleiakkus über längere Standzeiten topfit, dient gerne auch als Ladegerät oder übernimmt beim Wechsel der Starterbatterie vorübergehend die Stromversorgung.

- Konditionieren von Batterien mit einer Leistung von 10 – 150 Ah
- Laden von Batterien mit einer Leistung von 10 – 30 Ah
- Auch als Backup-Netzteil einsetzbar

Art.-Nr. 9102500044 // **Preis 55,00 €**





MEINE VORTEILE:

- Längere Lebensdauer für 12-Volt-Bleiakkus
- Aufrechterhaltung der vollen Ladekapazität über Jahre hinweg
- Unterbindung von Kaltstartproblemen
- Reduzierung von Sondermüll
- Ideal für Saisonfahrzeuge (Oldtimer, Motorrad, Wohnmobil, Boot)





3.28

WAECO PerfectBattery BR 12

Battery Refresher.
Verhindert frühzeitiges Batteriesterben durch Sulfatablagerungen und verhilft selbst „totgeglaubten" Batterien zu neuem Leben.

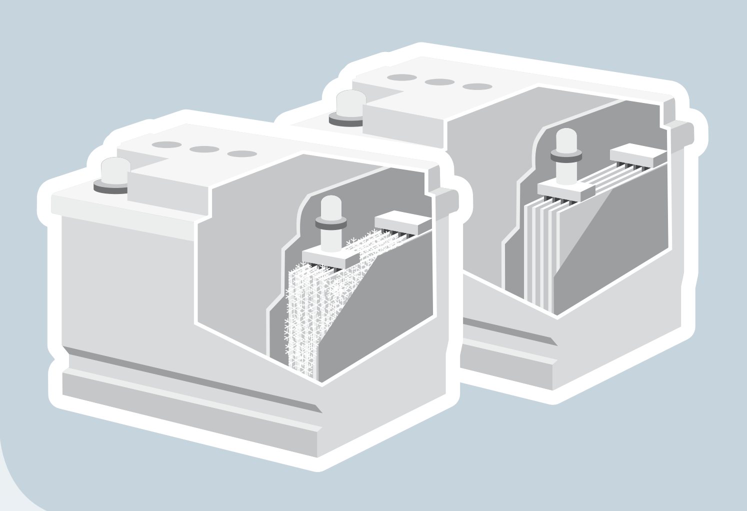
- Einfach an Minus- und Pluspol der Batterie anklemmen
- Mehrfach erhöhte Batterie-Lebensdauer durch verminderte Sulfatierung
- Reaktivierung scheinbar defekter Batterien

Art.-Nr. 9103556045 // **Preis 55,00 €**

SULFATIERUNG – DER SCHLEICHENDE BATTERIE-TOD

Sulfatablagerungen lassen Bleiakkus vorzeitig schlapp machen, weil sie die aktive Platten-Oberfläche verringern. **Folge:** Die Kapazität sinkt, die Startleistung lässt nach. Der Griff zum Ladegerät hilft da kaum weiter, weil die Batterie aufgrund der verringerten Oberfläche nicht mehr ausreichend Strom aufnehmen kann.

Der Battery Refresher bekämpft das Übel an der Wurzel: Er beseitigt abgelagerte Sulfatkristalle und verhindert, dass sich neue bilden. Die aktive Platten-Oberfläche nimmt wieder zu – und damit die Kapazität und Ladeleistung der Batterie.



DOMETIC GENERATOREN
230 VOLT – JEDERZEIT, ÜBERALL

Dometic Generatoren sichern die Energieversorgung überall dort, wo kein Stromnetz zur Verfügung steht. Und sind damit unentbehrlich für alle, die unterwegs maximale Unabhängigkeit anstreben.

Leistungsstärke bei geringem Kraftstoffverbrauch und eine hohe Produktqualität – das können Sie von jedem Dometic Generator erwarten. Im Programm finden Sie Modelle von 2000 bis 6200 Watt, betrieben mit Benzin, Diesel oder Flüssiggas. Die Modelle TEC 29, TEC 29LPG, TEC 60 und TEC 60LPG sind aufgrund der variablen Drehzahl ausgesprochen geräuscharm und sparsam im Kraftstoffverbrauch. Mit Dauermagneten ausgestattet, sind alle Generatoren der TEC Serie obendrein besonders leicht und kompakt. Ein zusätzliches Komfortmerkmal der TEC Baureihe ist die Autostart-Funktion. Sie sorgt dafür, dass bei unzureichender Batteriespannung automatisch der Generator anläuft, um die Batterie wieder aufzuladen.

Alle Dometic Generatoren werden komplett mit Fernbedienung geliefert.

MEINE VORTEILE

- Hohe Dauerleistungen
- Geeignet zum Betrieb der Dometic Klimaanlagen
- Fernbedienung im Lieferumfang
- TEC-Modelle: Autostart-Funktion zum automatischen Aufladen von Batterien
- Benzinbetriebene TEC-Modelle: variable Generatordrehzahl, sparsamer Kraftstoffverbrauch, geräuscharmer Betrieb

RPM
variable Drehzahl

- T-Modell und dieselbetriebene TEC-Modelle: konstante Generatordrehzahl

RPM
konstante Drehzahl

FLÜSSIGGAS-GENERATOR:

TEC 29LPG – für den Betrieb mit Flüssiggas. Gleiche Vorteile und gleiche Leistung wie der Top-Seller TEC 29. Minimale Geräusch- und Geruchsemission, sehr hoher Wirkungsgrad.

RPM
variable Drehzahl



LPG mit mind. 60 % Propan-Anteil

3.39

Dometic TEC 29LPG

2,6-kW-Generator für die Erzeugung von 230-Volt-Wechselstrom zum Betrieb mit Flüssiggas

- Ausgangsspannung: 230 Volt AC ±1 % (auf Dauer)/reine Sinusspannung ∿
- Dauerleistung: 2600 Watt, Spitzenleistung: 2900 Watt
- Gewicht: 44 kg

Art.-Nr. 9102900179 // **Preis 4.179,00 €**

NORMALBENZIN-GENERATOREN:

TEC 29 – Hochkompakter Benzin-Generator. 44 kg leicht und dank optimierter Abmessungen problemlos unterzubringen. Ideal für die Montage unter dem Fahrzeugboden. 2600 Watt Dauerleistung und dabei erstaunlich leise und sparsam. Der „Renner“ am Markt!



3.39

Dometic TEC 29

2,6-kW-Generator für die Erzeugung von 230-Volt-Wechselstrom zum Betrieb mit Benzin

- Ausgangsspannung: 230 Volt AC ±1 % (auf Dauer)/reine Sinusspannung ∿
- Dauerleistung: 2600 Watt, Spitzenleistung: 2900 Watt
- Gewicht: 44 kg

Art.-Nr. 9102900200 // **Preis 3.695,00 €**

T2500 H – preiswerter, zuverlässiger Benzin-Generator. Montage unter dem Fahrzeugboden oder im Staufach. 2000 Watt Dauerleistung. Lieferung komplett mit Fernbedienung und Befestigungsmaterial.



3.39

Dometic T 2500H

2,0-kW-Generator für die Erzeugung von 230-Volt-Wechselstrom zum Betrieb mit Benzin

- Ausgangsspannung: 230 Volt AC ±10 % (auf Dauer)/reine Sinusspannung ∿
- Dauerleistung: 2000 Watt, Spitzenleistung: 2200 Watt
- Gewicht: 50 kg

Art.-Nr. 9102900005 // **Preis 3.059,00 €**

DIESEL-GENERATOREN:

TEC 30EV – Supersparsamer Diesel-Generator. Nur 0,7 Liter Diesel/Stunde. Erstklassige Schalldämmung für geräuscharmen Betrieb. Hochmoderne Invertertechnik verhindert Über- oder Unterversorgung angeschlossener Verbraucher.



3.39

Dometic TEC 30EV

2,5-kW-Generator für die Erzeugung von 230-Volt-Wechselstrom zum Betrieb mit Dieselkraftstoff

- Ausgangsspannung: 230 Volt AC ±1 % (auf Dauer)/reine Sinusspannung ∿
- Dauerleistung: 2500 Watt, Spitzenleistung: 2900 Watt
- Gewicht: 70 kg

Art.-Nr. 9102900033 // **Preis 6.119,00 €**

TEC 40D – Starker Diesel, angenehm ruhig. 3500 Watt Dauerleistung. Zuverlässig, sparsam im Verbrauch und für einen Diesel seiner Klasse ausgesprochen geräuscharm (nur 64 dBA bei 7 m Abstand). Im Profi-Einsatz bewährt.



3.39

Dometic TEC 40D

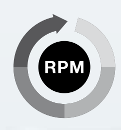
3,5-kW-Generator für die Erzeugung von 230-Volt-Wechselstrom zum Betrieb mit Dieselkraftstoff

- Ausgangsspannung: 230 Volt AC ±1 % (auf Dauer)/reine Sinusspannung ∿
- Dauerleistung: 3500 Watt, Spitzenleistung: 3900 Watt
- Gewicht: 96,5 kg

Art.-Nr. 9102900201 // **Preis 6.935,00 €**

NORMALBENZIN-/FLÜSSIGGAS-GENERATOR:

TEC 60 / TEC 60LPG: Power satt mit Benzin oder Flüssiggas. Gemessen an der Dauerleistung von 6200 Watt erstaunlich geräuscharm und sparsam im Verbrauch. Saubere Sinusspannung und hohe Spitzenleistungen dank bewährter Invertertechnik!



variable Drehzahl



3.39

Dometic TEC 60 / TEC 60LPG

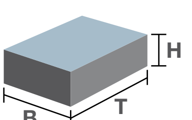
6,2-kW-Generator, Betrieb mit Normalbenzin oder Flüssiggas

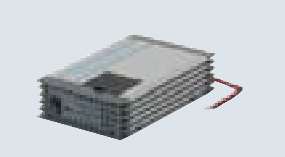
- Hohe Dauerleistung (6,2 kW), geringer Verbrauch
- Robuste Ausführung im Edelstahlgehäuse
- Fernbedienung mit beleuchteter Anzeige

Normalbenzin // Art.-Nr. 9102900229 // **Preis 9.265,00**
Flüssiggas // Art.-Nr. 9102900230 // **Preis 9.595,00**

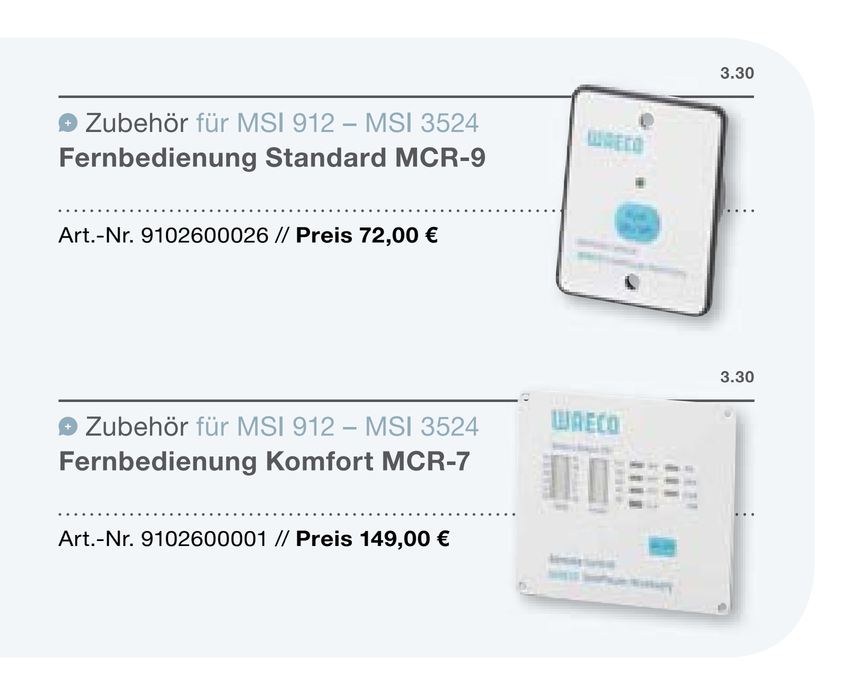
3.30 // WAECO SinePower

Sinus Wechselrichter




	MSI 212 / MSI 224	MSI 412 / MSI 424	MSI 912 / MSI 924
Art.-Nr.	9102600124 9102600125	9102600126 9102600127	9102600111 9102600112
Preis (€)	99,00 / 119,00	149,00 / 159,00	539,00
Eingangsspannung (V DC)	12 (11 – 15 V) 24 (22 – 30 V)	12 (11 – 15 V) 24 (22 – 30 V)	12 (10,5 – 16 V) 24 (21 – 32 V)
Ausgangsspannung (V AC)**/ Form**	230 / reine Sinuswelle ∿	230 / reine Sinuswelle ∿	230 / reine Sinuswelle ∿
Ausgangsfrequenz (Hz)	50	50	50
Leerlaufstromaufnahme (A)	0.6 / 0.5	0.6 / 0.5	1.8 / 1.0
Bereitschaftsstromaufnahme (A)	–	–	0,5 / 0,3
Dauerleistung (Watt)	150	350	900
Spitzenleistung (Watt)	300	700	1600
Wirkungsgrad bis (%)	90	90	92
Abmessungen (B x H x T, mm)	124 x 49 x 199	124 x 49 x 199	197,5 x 94,3 x 291
Gewicht (kg, ca.)	0,82	0,82	3
Integrierte Vorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung	–	–	–
Prüfzeichen		e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	
Schutzklasse		äquivalent IP 21	
Zubehör			
DC-Anschlusskabel	–	–	9102700001 // 35,00
Fernbedienung Standard MCR-9	–	–	9102600026 // 72,00
Fernbedienung Komfort MCR-7			9102600001 // 149,00
Vorrangschaltung VS-230	–	–	9103556043 // 112,00



3.30

Zubehör für MSI 912 – MSI 3524
Fernbedienung Standard MCR-9

Art.-Nr. 9102600026 // **Preis 72,00 €**

3.30

Zubehör für MSI 912 – MSI 3524
Fernbedienung Komfort MCR-7

Art.-Nr. 9102600001 // **Preis 149,00 €**

				
MSI 1312 / MSI 1324	MSI 1812 / MSI 1824	MSI 1812T / MSI 1824T	MSI 2312T / MSI 2324T	MSI 3512T / MSI 3524T
9102600113 9102600114	9102600115 9102600116	9102600117 9102600118	9102600119 9102600120	9102600121 9102600122
749,00	859,00	949,00	1.599,00	2.049,00
12 (10,5 – 16 V) 24 (21 – 32 V)	12 V (10,5 – 16 V) 24 V (21 – 32 V)	12 (10,5 – 16 V) 24 (21 – 32 V)	12 (10 – 16 V) 24 (20 – 32 V)	12 (10 – 16 V) 24 (20 – 32 V)
230 / reine Sinuswelle ∿	230 / reine Sinuswelle ∿	230 / reine Sinuswelle ∿	230 / reine Sinuswelle ∿	230 / reine Sinuswelle ∿
50	50	50	50	50
2.1 / 1.1	2.1 / 1.1	2.1 / 1.1	3.1 / 1.5	2.7 / 1.3
0,5 / 0,3	0,5 / 0,3	0,5 / 0,3	1,1 / 0,7	1,1 / 0,7
1300	1800	1800	2300	3500
2400	3200	3200	4000	6000
92	92	92	92	92
197,5 x 94,3 x 324,6	197,5 x 94,3 x 376	197,5 x 94,3 x 406	283 x 128,4 x 436	283 x 128,4 x 496
4	5	6,5	7,5	9
–	–	•	•	•
e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)				
äquivalent IP 21				
9102700002 // 55,00	9102700002 // 55,00	9102700002 // 55,00	9102700004 // 69,00	auf Anfrage
9102600026 // 72,00	9102600026 // 72,00	9102600026 // 72,00	9102600026 // 72,00	9102600026 // 72,00
9102600001 // 149,00	9102600001 // 149,00	9102600001 // 149,00	9102600001 // 149,00	9102600001 // 149,00
9103556043 // 112,00	–	–	–	–

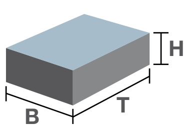
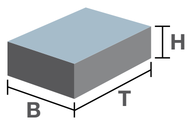


Steckdosen für unterwegs

Alle Infos zu unserem SinePower Sortiment finden Sie auch kompakt zusammengefasst in der Sonderbroschüre "Power To Go". Bestellbar über Tel. 02572 879-194

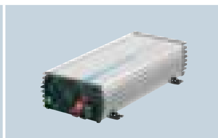
3.18 // WAECO PerfectPower

Wechselrichter

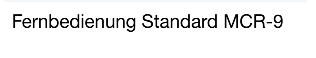









	PP 152 / PP 154	PP 402 / PP 404	PP 602 / PP 604	PP 1002 / P 1004	PP 2002 / PP 2004
Art.-Nr.	9105303791 / 9105303794	9105303796 / 9105303799	9105303801 / 9105303804	9102600002 / 9102600028	9102600027 / 9102600029
Preis (€)	71,00	81,00	112,00	359,00	569,00
Eingangsspannung (V DC)	12 (11 – 15) / 24 (22 – 30)				
Ausgangsspannung/Form (V AC)	230/modifizierte Sinuswelle				
Ausgangsfrequenz (Hz)	50	50	50	50	50
Leerlaufstromaufnahme (A)	0.25	0.25	0.25	< 0.8	< 1.5
Dauerleistung (W)	150	350	550	1000	2000
Spitzenleistung (W)	350	700	1100	2000	4000
Kühlung	Lüfter				
Wirkungsgrad bis (%)	90	90	90	85	85
Vorrangschaltung	–	–	–	●	●
Abmessungen (B x H x T, mm)	129 x 71 x 177	129 x 71 x 192	129 x 71 x 237	176 x 95 x 338	176 x 95 x 443
Gewicht (ca. kg)	0,84	0,99	1,4	3,5	5
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)				
Schutzklasse	Äquivalent IP 21				
Zubehör					
DC-Anschlusskabel	–	–	–	9102700005 // 55,00	9102700006 // 65,00
Fernbedienung Standard MCR-9	–	–	–	9102600026 // 72,00	9102600026 // 72,00



3.28 // WAECO PerfectBattery

Batteriepflege






	BC 100	BR 12
Art.-Nr.	9102500044	9103556045
Preis (€)	55,00	55,00
Eingangsspannung (V AC bzw. DC)	230 (180 – 253)	12
Eingangsfrequenz (Hz)	50 – 60	–
Einschaltspannung (V)	–	> 12,6 ± 0,2
Standbystrom (mA)	–	< 0,2
Batterieanschlüsse	1	1
Ladeschlussspannung (V DC)	13,8	–
Erhaltungsladespannung	13,0	–
Ladekontrolle	3 LEDs	–
Max. Ladestrom (A)	1,0	–
Betriebstemperatur (°C)	–20 bis +50	–
Abmessungen (B x H x T, mm)	70 x 100 x 60	100 x 67 x 25
Gewicht (ca. kg)	0,45	0,12
Qualitätsmerkmale	Überlast- und Kurzschlussschutz	
Prüfzeichen	–	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)

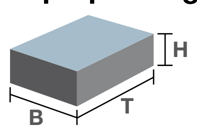
3.16 // DEFA SmartCharge

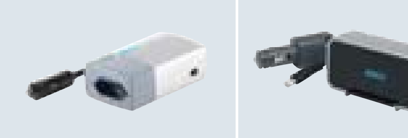
Ladegerät




	SmartCharge
Art.-Nr.	701515
Preis (€)	99,00
Batterieanschluss	1
Eingangsspannung (V AC)	230 (205–250)
Frequenz (Hz)	50–60
Ladeschlussspannung (V DC)	14,7
Erhaltungsladespannung (V DC)	13,8
Max. Batteriekapazität (Ah)	120
Ladecharakteristik	8-stufige Ladekennlinie
Ladestrom (A)	4
Betriebstemperatur (°C)	–40 bis +60
Abmessungen (B x H x T mm)	220 x 70 x 60
Gewicht (kg, ca.)	0,43
IU0U-Kennlinie	●
Überlast-/Kurzschlussschutz	●
Als Netzgerät einsetzbar	●
Schutzklasse	IP 65

Smart Wechselrichter Laptop Charger





	3.29 // WAECO PocketPower Smart Wechselrichter	3.29 // WAECO PocketPower Laptop Charger
	SI 102	PocketPower LC
Art.-Nr.	9105303816	9102500022
Preis (€)	65,00	99,00
Eingangsspannung (V DC)	12 (11 – 15 V)	12 – 24 10 A max
Ausgangsspannung (V AC)/ **Form**	230 / modifizierte Sinuswelle	12 V / 15 V / 16 V / 18 V (18,5 V) / 19 V (19,5 V) / 20 V / 24 V DC
Ausgangsfrequenz (Hz)	50	–
Leerlaufstromaufnahme (A)	< 0.4	–
Dauerleistung (Watt)	100	90
Spitzenleistung (Watt)	200	–
Wirkungsgrad bis (%)	90	–
Abmessungen (B x H x T, mm)	67 x 43 x 125	124,8 x 50 x 31,5
Gewicht (kg, ca.)	0,282	0,255
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	



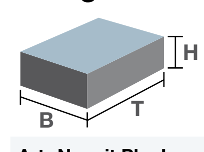
3.30

Zubehör für PP 1002 / PP 1004 und PP 2002 / PP 2004

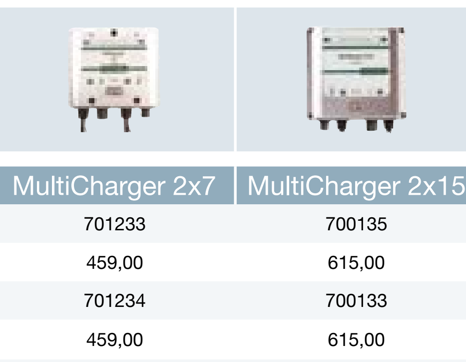
Fernbedienung Standard MCR-9

Art.-Nr. 9102600026 // **Preis 72,00 €**

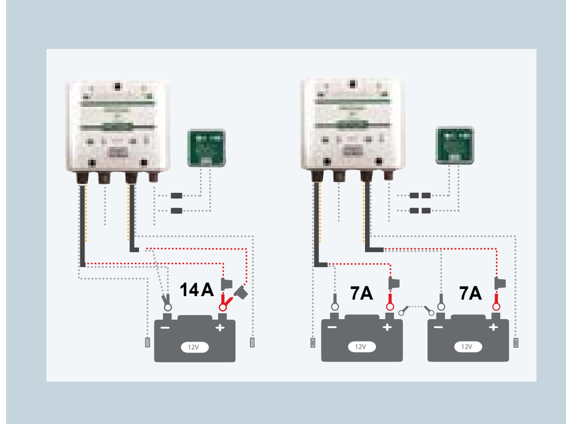
Profi-Ladegeräte



3.45 // DEFA MultiCharger

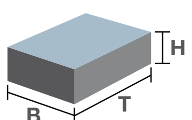


	MultiCharger 2x7	MultiCharger 2x15
Art.-Nr. mit PlugIn	701233	700135
Preis (€)	459,00	615,00
Art.-Nr. mit Schuko	701234	700133
Preis (€)	459,00	615,00
Netzspannung (V AC/Hz)	230/50 – 60	230/50 – 60
Ladespannung (V DC)	14,4	14,4
Erhaltungsladungsspannung (V DC)	13,5	13,5
Ladestrom (A)	14 / 2x7	30 / 2x15
Abmessungen (B x H x T, mm)	155 x 183 x 42	215 x 200 x 45
Gewicht (ca. kg)	2,6	3,5
IP-Schutzart (PlugIn/Schuko)	44 / 67	44 / 67
Standard-Kabellänge (m)	2	2



Standardkabel reicht nicht aus?
In der DEFA PowerSystems Preisliste finden Sie Verlängerungskabel und Heavy-Duty-Ausführungen.

IU0U-Automatiklader



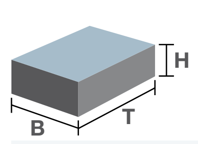
3.16 // WAECO PerfectCharge






	MCA 1215	MCA 1225	MCA 1235	MCA 1250	MCA 1280
Art.-Nr.	9102500027	9102500028	9102500029	9102500030	9102500031
Preis (€)	199,00	299,00	359,00	519,00	799,00
Ladeausgänge	1 + 1	2 + 1	2 + 1	3	3
Eingangsspannung (V)	90 – 260				
Ausgangsspannung (V)	–	–	–	–	–
Frequenz (Hz)	50 – 60				
Ladeschlussspannung (V)	14,4/14,7				
Erhaltungsladespannung (V)	13,8				
Empfohlene Batteriekapazität (Ah)	40 – 170	75 – 300	100 – 400	150 – 600	200 – 800
U0-Phase Begrenzung (h)	8 oder 16				
Wirkungsgrad bis (%)	92				
Ladestrom (A)	15	25	35	50	80
Betriebstemperatur (°C)	–20 bis +50				
Abmessungen (B x H x T, mm)	179 x 63 x 238	179 x 63 x 238	179 x 63 x 274	208,5 x 75 x 283	208,5 x 75 x 303
Gewicht (kg)	1,6	1,7	1,9	3,1	4
6-stufige-Ladekennlinie	●	●	●	●	●
Überlast-/Kurzschlussschutz	●	●	●	●	●
Sleep Mode	Über Fernbedienung oder DIP-Schalter am Gerät				
Batterietypen	Blei-Säure-Batterien (Flüssig, Gel, AGM)				
Prüfzeichen	–	–	–	–	–
Schutzklasse	äquivalent IP 21				
Zubehör					
Temperatursensor MCA-TS1	9102500036 // 15,00	9102500036 // 15,00	9102500036 // 15,00	9102500036 // 15,00	9102500036 // 15,00
Fernbedienung MCA-RC1	9102500037 // 49,00	9102500037 // 49,00	9102500037 // 49,00	9102500037 // 49,00	9102500037 // 49,00
Batterie-Controller MPC 01	9102500073 // 299,00	9102500073 // 299,00	9102500073 // 299,00	9102500073 // 299,00	9102500073 // 299,00
Hella Sensor MCA-HS1	9102500038 // 99,00	9102500038 // 99,00	9102500038 // 99,00	9102500038 // 99,00	9102500038 // 99,00

Spannungswandler



3.18 // WAECO PerfectPower

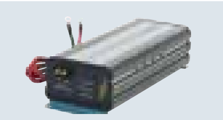






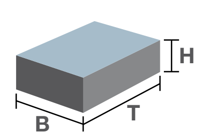
	DCDC 10	DCDC 20	DCDC 10	DCDC 20	DCDC 40
Art.-Nr.	9102500057	9102500058	9102500061	9102500059	9102500060
Preis (€)	135,00	239,00	169,00	135,00	239,00
Eingangsspannung (V DC)	12	12	24	24	24
Eingangsspannungsbereich (V DC)	8 bis 16	8 bis 16	20 bis 32	20 bis 32	20 bis 32
Ausgangsstrom (A)	10	20	10	20	40
Ausgangsspannung (V)	27,6 ±0,1	27,6 ±0,1	27,6 ±0,1	13,8 ±0,1	13,8 ±0,1
Wirkungsgrad (%)	87	87	87	87	87
Ripple & Noise (mA)	40	40	40	20	20
Abmessungen (B x H x T, mm)	115 x 70 x 155	115 x 70 x 240	115 x 70 x 140	115 x 70 x 155	115 x 70 x 240
Gewicht (ca. kg)	1,2	1,9	1,0	1,2	1,9
Prüfzeichen	e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)				

3.16 // WAECO PerfectCharge IULadewandler

					
MCA 2415	MCA 2425	MCA 2440	DC 08	DC 20	DC 40
9102500032	9102500033	9102500034	9102500055	9102500045	9102500056
299,00	519,00	769,00	119,00	169,00	339,00
2	3	3	–	–	–
	90 – 260			12 (8 – 16)	
–	–	–		14.2 ±0,1	
	50 – 60		–	–	–
	28,8 / 29,4		–	–	–
	27,6		–	–	–
40 – 170	75 – 300	100 – 400	–	–	–
	8 oder 16		–	–	–
	92			87	
12.5	25	40	8	20	40
	–20 bis +50		–	–	–
179 x 63 x 238	208,5 x 75 x 283	208,5 x 75 x 303	115 x 70 x 100	115 x 70 x 160	115 x 70 x 270
1,6	2,9	3,9	0,75	1,2	2,1
●	●	●	–	–	–
●	●	●	–	–	–
	Über Fernbedienung oder DIP-Schalter am Gerät		–	–	–
	Blei-Säure-Batterien (Flüssig, Gel, AGM)		–	–	–
–	–	–		e-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	
	äquivalent IP 21		–	–	–

9102500036 // 15,00	9102500036 // 15,00	9102500036 // 15,00	–	–	–
9102500037 // 49,00	9102500037 // 49,00	9102500037 // 49,00	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

Spannungswandler



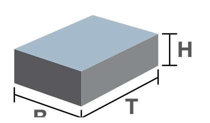
3.18 // WAECO PerfectPower

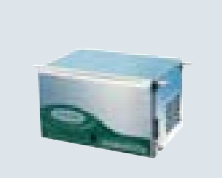
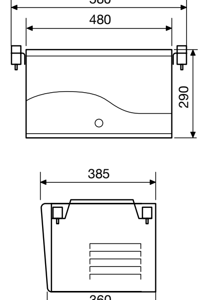
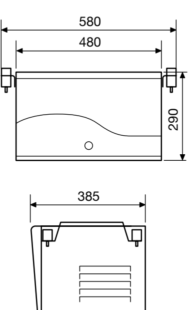
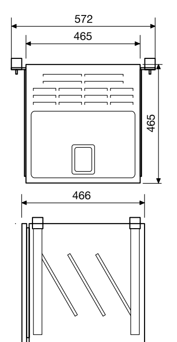
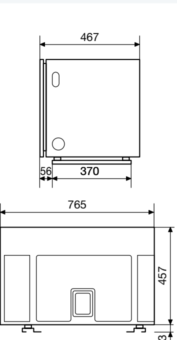


	DCDC 06	DCDC 12	DCDC 24
Art.-Nr.	9103555787	9103555788	9103555789
Preis (€)	61,00	77,00	102,00
Eingangsspannung (V DC)	20 bis 30 V DC	20 bis 30 V DC	20 bis 30 V DC
Eingangsruhestrom (mA)	8 mA	8 mA	8 mA
Nenn-Eingangsstrom (A)	5 A	10 A	18 A
Ausgangsspannung (V DC)	13,8 V DC –10 %	13,8 V DC –10 %	13,8 V DC –10 %
Nenn-Ausgangsstrom (A)	6 A	12 A	24 A
Ausgangsspitzenstrom (A)	10 A	18 A	30 A
Wirkungsgrad (%)	bis zu 90 %	bis zu 90 %	bis zu 90 %
Abmessungen (B x H x T)	105 x 47 x 118 mm	105 x 47 x 128 mm	105 x 47 x 158 mm
Gewicht (ca. kg)	0,45 kg	0,5 kg	0,7 kg
Prüfzeichen		e-zertifiziert (EMV / Kfz-Richtlinien)	

3.39 // Generatoren

Generatoren

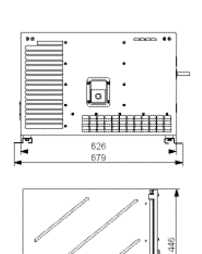


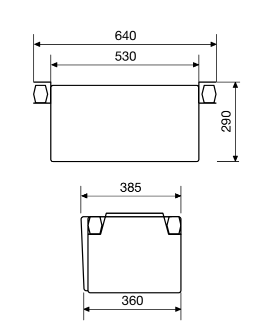
				
	TEC 29	TEC 29LPG	TEC 30EV	TEC 40D
Artikel-Nr.	9102900200	9102900179	9102900033	9102900201
Preis (€)	3.695,00	4.179,00	6.119,00	6.935,00
Ausgangsspannung	230 Volt AC ±1 % (auf Dauer) / reine Sinusspannung ∿			
Gesamtklirrfaktor (%)	1	1	1	5
Frequenz (Hz)	50 ±1 %	50 ±1 %	50 ±1 %	50 ±1 %
Max. Anlaufstrom (A)	33	33	33	45
Dauerleistung (W)	2.600	2.600	2.500	3.500
Spitzenleistung (W)	2.900	2.900	2.900	3.900
Motorleistung (kW (PS))	4,0 (5,5)	4,0 (5,5)	3,3 (4,5)	4,7 (6,4)
Betriebsart/Kraftstoff	Normalbenzin ROZ 91	Gas; LPG mit mind. 60 % Propan-Anteil	Diesel	Diesel
Verbrauch	max. 1,2 l/h	max. 1,0 kg/h	max. 0,7 l	max. 1,4 l
Schallpegel in 7 m Abstand (dBA)	54–59	54–59	60	64
Garantierter Schallpegel (dBA)	86	86	84	89
Abmessungen (B x H x T mm)	480 x 290 x 385	480 x 290 x 385	465 x 465 x 466	765 x 457 x 467
Breite mit Aufhängung (mm)	580	580	572	765
Gehäuseausführung	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Gewicht (kg)	44	44	70	96,5
Autostartfunktion	●	●	●	●
12-Volt-Ausgang für Batterieladung	●	●	●	●
Qualitätsmerkmale	Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Schutz vor Kurzschluss, schallgedämmt, Bedienung über externes Bedienpanel, Alarmfunktionen, variable Anpassung der Generatordrehzahl		Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Schutz vor Kurzschluss, schallgedämmt, Bedienung über externes Bedienpanel, Alarmfunktionen	
Prüfzeichen	E13	E13	E13	E24
Zubehör				
Kunststoff-Benzintank mit Verschlusskappe und Füllstandmesser	9102900009 // 129,00	–	9102900009 // 129,00	9102900009 // 129,00
Kunststoff-Benzintank mit Halterungen und integriertem Einfüllstutzen	9102900010 // 149,00	–	9102900010 // 149,00	9102900010 // 149,00
Edelstahltank 20 Liter	9102900011 // 385,00	–	9102900011 // 385,00	9102900011 // 385,00
Tank-Schlauch-Set	9102900003 // 129,00	–	9102900003 // 129,00	9102900003 // 129,00
Flexibler Metallschlauch 25 mm, 2 m *	9102900137 // 102,00	9102900137 // 102,00	9102900137 // 102,00	9102900137 // 102,00
Flexibler Metallschlauch 25 mm, 5 m	9102900138 // 185,00	9102900138 // 185,00	9102900138 // 185,00	9102900138 // 185,00
Batterieladeregler	–	–	–	–
Bodenkamin	–	–	–	–
Umschalter (Generator / Festnetz)	–	–	–	–
* Im Lieferumfang der Generatoren bereits enthalten (außer beim T 2500H)				



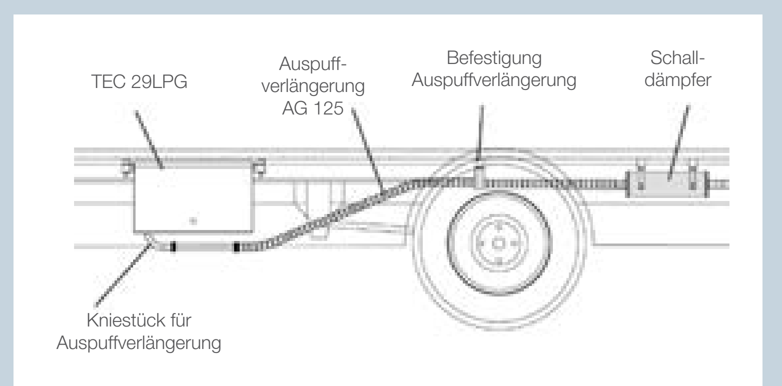

TEC 60 / TEC 60LPG		T 2500H
9102900229 (Normalbenzin)	9102900230 (Flüssiggas)	9102900005
9.265,00	9.595,00	3.059,00
230 V AC ±1 % (auf Dauer) / reine Sinusspannung ∿		230 Volt AC ±10 % (auf Dauer)/ reine Sinusspannung ∿
< 3 %		5
50 Hz ±1 %		50 ±5 %
85 A		24
6200 W		2.000
7000 W		2.200
6,6 kW / 8,9 PS		4,0 (5,5)
Normalbenzin	Flüssiggas	Normalbenzin ROZ 91
max. 3,7 l/h	max. 3,0 kg/h	max. 1,2 l
66		60
90		86
625 x 541 x 446 mm (plus Elektronikbox)		530 x 290 x 385
679 mm		640
Edelstahl		Edelstahl
102		50
●		–
●		● mit optionalem Laderegler
Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Schutz vor Kurzschluss, schallgedämmt, Bedienung über externes Bedienpanel, Alarmfunktionen, variable Anpassung der Generatordrehzahl		Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Schutz vor Kurzschluss, schallgedämmt, Bedienung über externes Bedienpanel
E13		E3

TEC 60 / TEC 60LPG	T 2500H
9102900009 // 129,00	9102900009 // 129,00
9102900010 // 149,00	9102900010 // 149,00
9102900011 // 385,00	9102900011 // 385,00
9102900003 // 129,00	9102900003 // 129,00
9102900137 // 102,00	9102900137 // 102,00
9102900138 // 185,00	9102900138 // 185,00
–	9102900014 // 129,00
–	9102900023 // 20,00
–	9102900013 // 31,00

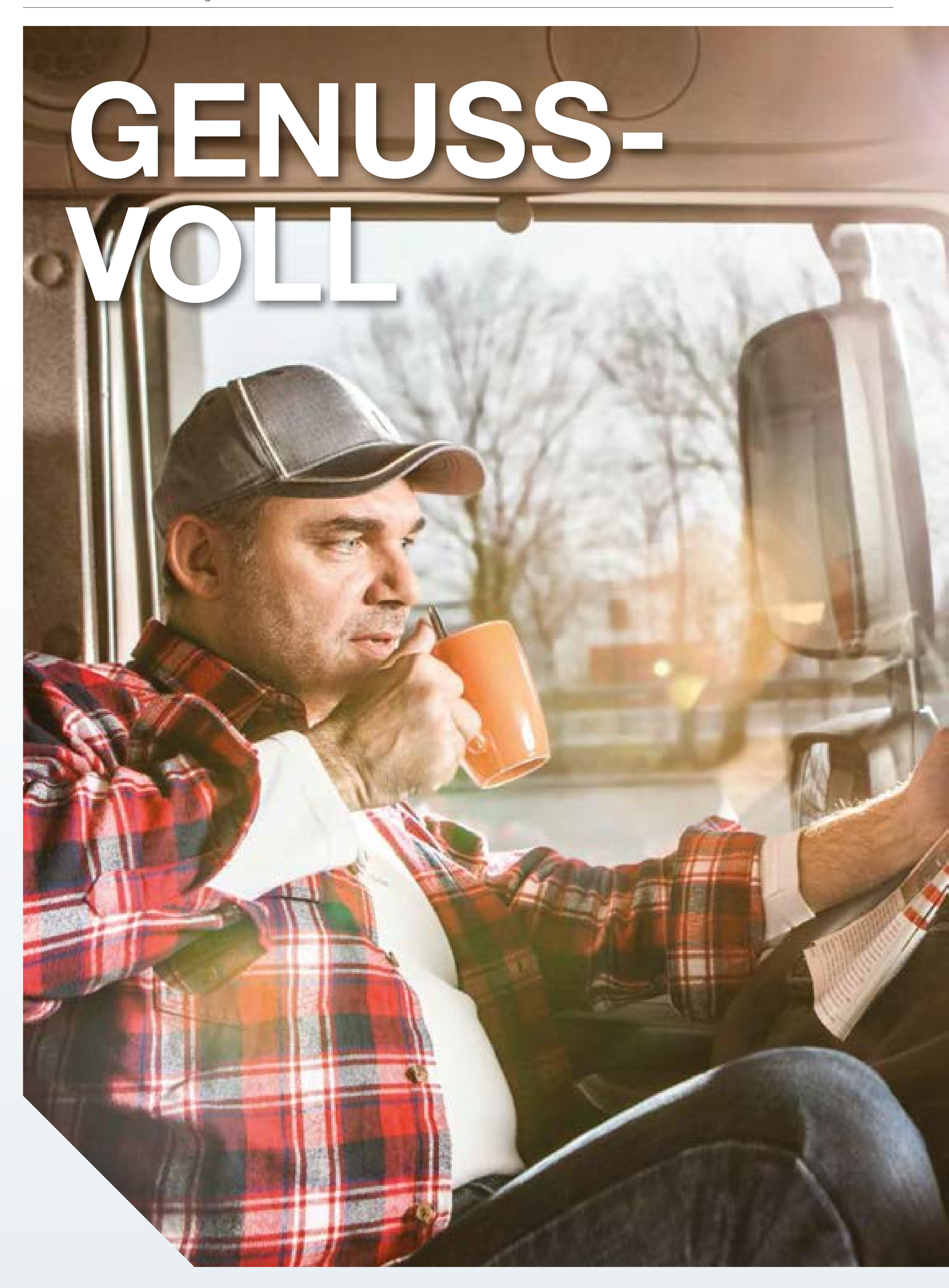




Beispiel für eine Auspuffmontage beim TEC 29



Verwenden Sie den flexiblen Metallschlauch (2 m werden serienmäßig zusammen mit dem Schalldämpfer mitgeliefert), um das Auspuffrohr zu installieren. Eine zusätzliche Auspuffverlängerung (AG 125) ist als optionales Zubehör erhältlich. Alle dargestellten Komponenten sind im Lieferumfang des TEC 29 / TEC 29LPG enthalten.


GENUSS-
VOLL

MOBILE KÜCHENLÖSUNGEN



Küche an Bord …

Wer unterwegs gern unabhängig ist, packt sich ausreichend Proviant ein. Mit einer eigenen Küchenausstattung an Bord lässt sich auf dem Rastplatz sogar etwas Warmes zaubern: Kaffee, Tee, Cappuccino oder sogar eine kleine Mahlzeit. Und dann geht's frisch gestärkt weiter …



S. 152



GUTES FÜR DIE KLEINEN PAUSEN ZWISCHENDURCH

HAUSHALTSGERÄTE FÜR UNTERWEGS

Raststätte? Die kostet oft zu viel Zeit und Geld.
Gut, dass es eine preiswerte Alternative gibt. Das Küchenprogramm von Dometic WAECO bietet Ihnen eine Menge Möglichkeiten für die kleine Pause zwischendurch. Kaffee kochen, Tee brühen, Fertigsuppe zubereiten, Krümel wegsaugen – genauso schnell und bequem wie zu Hause. Alle Geräte sind praktisch und sicher in der Handhabung, Zubehör zur Befestigung im Fahrzeug wird mitgeliefert.



Kaffeemaschine
WAECO PerfectCoffee MC 052 / 054



Kaffeemaschine für 5 Tassen, speziell entwickelt für den mobilen Einsatz. Gut zugänglicher Schwenkfilter. Sichere Befestigung: Glaskanne mit Transportsicherung, Befestigungskit für Wand- oder Bodenmontage. Modelle für 12 und für 24 Volt.

S. 152

Wasserkocher
WAECO PerfectKitchen MCK 750



Für Tee, Brühe, Cappuccino & Co. Fassungsvermögen ca. 0,75 Liter. Robuste Technik für den sicheren Betrieb unterwegs. Automatikabschaltung bei Erreichen des Siedepunktes. Befestigungskit für Wand- oder Bodenmontage. Modelle für 12 und für 24 Volt.

S. 154

Nass-/Trockenstaubsauger
WAECO PowerVac PV 100



Kabelloser Betrieb mit aufladbarem, wartungsfreiem 12-Volt-Akku. Hohe Saugleistung, maximale Mobilität. Verschiedene Düsenaufsätze. Leicht zu reinigender Stofffilter.

Der Universal-Staubsauger für Pkw, Truck, Transporter und zu Hause.

S. 155

Mikrowelle
Dometic Roadmate MWO 230

Die Dometic Roadmate MWO 230 ist die einzige Mikrowelle, die von führenden Lkw-Herstellern für den Einsatz im Truck freigegeben wurde. DAF, Scania und Volvo haben bereits eigene Befestigungskits für ausgewählte Fahrzeugtypen entwickelt.

S. 150 – 151



NEU

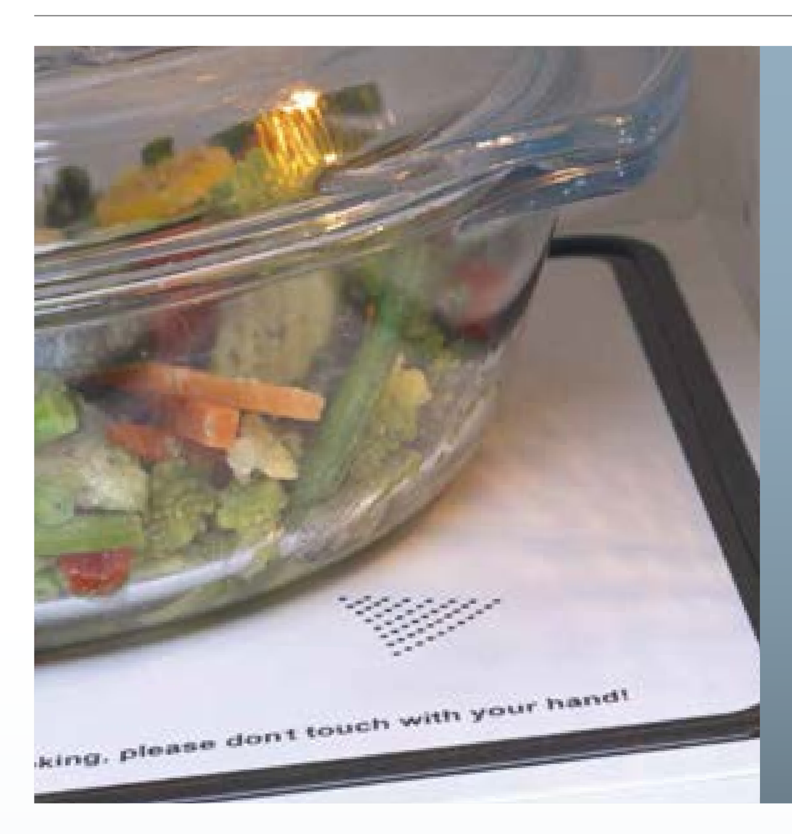
EIN ECHTER „ROADMATE“
HOCHWERTIGE MIKROWELLE FÜR TRUCKER

Von führenden Lkw-Herstellern geprüft und rundum für straßentauglich befunden: Die Dometic Roadmate MWO 230 setzt neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Bedienkomfort. **Sie kommt ohne Drehteller aus** und ist damit praktisch unverwüstlich und besonders einfach zu reinigen. Im Vibrationstest war sie den Modellen anderer Hersteller haushoch überlegen. Auch die E-Zertifizierung hat sie mit Bravour bestanden.

Hier macht sich die sorgfältige Arbeit der Produktentwickler von Dometic bezahlt. Sie haben das Energiemanagement konsequent auf den Einsatz im Lkw ausgerichtet. Damit der Stromverbrauch trotz der hohen Wärmeleistung möglichst gering bleibt, wird die Roadmate MWO 230 über den mitgelieferten Wechselrichter ans 24-Volt-Bordnetz angeschlossen. Eine benutzerfreundliche Fernbedienung für den Wechselrichter ist im Lieferumfang enthalten.



Die Dometic Roadmate MWO 230 ist die einzige Mikrowelle, die von führenden Lkw-Herstellern für den Einsatz im Truck freigegeben wurde. DAF, Scania und Volvo haben bereits eigene Befestigungskits für ausgewählte Fahrzeugtypen entwickelt. Weitere werden in Kürze folgen. Mit diesen Referenzen hat die neue Mikrowelle von Dometic beste Chancen für den Einzug in die Ausstattungslisten der Hersteller. Als Nachrüstzubehör ist sie bereits seit Herbst 2014 im Markt erhältlich.



MEINE VORTEILE

- Geprüfte Straßentauglichkeit (Vibrationstest)
- Kein Drehteller – leicht zu reinigen, weniger zerbrechliche Teile
- Benutzerfreundliche Wechselrichter-Fernbedienung
- Wechselrichter mit reiner Sinusspannung für möglichst niedrigen Stromverbrauch
- Strommanagement auf Lkw ausgerichtet
- Einzige Mikrowellen-Lösung, die von führenden Lkw-Herstellern freigegeben wurde







3.47

Dometic Roadmate MWO 230

Mikrowelle

- Geprüfte Straßentauglichkeit (Vibrationstest)
- Ohne Drehteller – pflegeleicht und robust
- E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)
- Anschlussspannung: 24 Volt DC an 230 Volt AC Wechselrichter
- Abmessungen (B x H x T): 457 x 271 x 360 mm

Art.-Nr. 9103533012 // **Preis 569,00 €**

Unser Tipp!

Sofort anschlussfertig – Wechselrichter liegt bei!

Wie viel Watt Dauerleistung muss mein 24/230-Volt-Stromwandler haben, damit ich die Mikrowelle bedenkenlos anschließen kann? Diese Frage stellt sich bei vielen Lkw-Mikrowellen. Nicht so bei der Roadmate MWO 230. Denn hier ist der passende Wechselrichter schon im Paket mit drin.



KAFFEEPAUSE? ABER SICHER!
MOBILE KAFFEEMASCHINE FÜR 5 TASSEN

Modernes Design und viele praktische Details kennzeichnen die neue Kaffeemaschine von WAECO, die in den Pausen für Kaffeenachschub sorgt. Bis zu 5 Tassen (625 ml) sind schnell gebrüht und bleiben dank Warmhalteplatte lange auf Temperatur. Der Schwenkfilter ist besonders gut zugänglich und einfach zu befüllen. **Eine Transportsicherung hat die Glaskanne fest im Griff.** Die Kaffeemaschine selbst sitzt felsenfest im Befestigungskit – da kann unterwegs nichts verrutschen. Als 12-Volt- und als 24-Volt-Variante lieferbar, deckt das perfekt durchdachte Gerät alle mobilen Einsatzbereiche ab: Pkw, Lkw, Wohnmobil, Yacht und Boot.

DIE VORTEILE

- Integrierte Transportsicherung für die Glaskanne
- Warmhalteplatte mit Thermostat
- Überhitzungsschutz
- Dekorative Edelstahlverzierung
- Glaskanne mit Dosierungsskala



3.13

NEU! WAECO PerfectCoffee MC 052 / 054

Kaffeemaschine für 5 Tassen, 12 bzw. 24 Volt

- Fassungsvermögen: 5 Tassen (625 ml)
- Mittlere Leistungsaufnahme: 12 Volt: 170 Watt, 24 Volt: 300 Watt
- Schwenkfilter für einfache Bedienung, integrierte Transportsicherung für die Glaskanne, Warmhalteplatte mit Thermostat, Befestigungskit zur Wand- oder Bodenmontage
- Gewicht: 1,1 kg
- Abmessungen (B x H x T): 240 x 270 x 155 mm
- E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien), lebensmittelecht nach LMBG

MC 052 12 V // Art.-Nr. 9103533013 // **Preis 45,00 €**
MC 054 24 V // Art.-Nr. 9103533014 // **Preis 45,00 €**



NEU
Mit praktischem Schwenkfilter









PERFEKTER BORDSERVICE
PLATZSPAREND UND PRAKTISCH

Die WAECO PerfectCoffee MC 01 ist ein heißer Tipp für alle, die allein unterwegs sind und nur ab und zu Kaffeedurst entwickeln. Die kompakte 1-Tassen-Maschine beansprucht wenig Platz und ist überaus praktisch in der Handhabung: Kaffeepulver in den Filter geben, Wasser einfüllen, genau wie zu Hause. Stecker in den Zigarettenanzünder, Gerät anstellen – schon nach rund fünf Minuten Brühzeit ist der Muntermacher fertig. Die MC 01 ist ein echter Preis-Hit und seit Jahren heiß begehrt.
Es gibt sie als 12-Volt und als 24-Volt-Ausführung.

DIE VORTEILE

- Kurze Brühzeit
- Automatische Abschaltung
- Trockenkochschutz
- Dauerfilter
- Befestigungskit für Bodenmontage



3.13

WAECO PerfectCoffee MC 01

1-Tassen-Kaffeemaschine, 12 bzw. 24 Volt

- Frischer Kaffee nach 5 Minuten Brühzeit
- Befestigungskit für die Bodenmontage
- Für Pkw, Lkw, Wohnmobil oder Boot
- Speziell für mobile Einsätze entwickelt

MC 01 12 V // Art.-Nr. 9103533009 // **Preis 20,00 €**
MC 01 24 V // Art.-Nr. 9103533010 // **Preis 20,00 €**







Mobile Haushaltslösungen



DIE VORTEILE

- Maßgeschneidert für den mobilen Einsatz
- Automatikabschaltung
- Wand- oder Bodenmontage
- Für 12 Volt und 24 Volt



ETWAS WARMES BRAUCHT DER MENSCH

VON KAFFEE BIS BRÜHE – ALLES SCHNELL GEMACHT

Sie mögen Ihren Kaffee am liebsten türkisch? Zwei Löffel Pulver in den Pott, heißes Wasser drauf, umrühren, fertig? Dann ist der WAECO Wasserkocher eine praktische Sache. Der kostet nicht viel und ist auch für Tee, Cappuccino oder ein schnelles Süppchen gut. Lieferbar in zwei Varianten – 12 Volt oder 24 Volt. Befestigungskit inklusive.

3.14

WAECO PerfectKitchen MCK 750

Wasserkocher für 12 Volt bzw. 24 Volt

- Fassungsvermögen: ca. 0,75 Liter
- Mittlere Leistungsaufnahme: 12 Volt: 200 Watt, 24 Volt: 380 Watt
- Automatische Abschaltung bei Erreichen des Siedepunktes, robuste Relaistechnik, Wand- oder Bodenmontage
- Gewicht: 0,8 kg
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 205 x 125 mm (inkl. Befestigungskit)
- E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien), lebensmittelecht nach LMBG

12 V // Art.-Nr. 9103533003 // **Preis 49,00 €**
24 V // Art.-Nr. 9103533004 // **Preis 49,00 €**





DIE VORTEILE

- Ideal für Auto, Truck, Wohnmobil, Caravan und Haus
- Mit wieder aufladbarem wartungsfreiem 12-Volt-Akku
- Verschiedene Düsenaufsätze
- Praktisch zu reinigen (Stofffilter)



NASS- UND TROCKENSAUGER
KABELLOS MIT AKKUKRAFT

Schluss mit schwachbrüstigen Spielzeugsaugern – hier kommt WAECO PowerVac! Mit 90 Watt und einer Spitzen-Saugleistung von 400 Millimeter Wassersäule rückt er dem Schmutz zu Leibe, den keiner in Fahrerhaus oder Staukästen haben will. **Ob nass, ob trocken – der PowerVac macht keinen Unterschied.** Mit dem Fugenaufsatz kriecht er in die kleinste Ritze, holt mit der Polsterdüse jedes Staubkorn aus dem Sitzbezug.

Selbst hartnäckige Verschmutzungen haben keine Chance. Und das alles ohne lästiges Kabel. So ist auch in engen Kabinen volle Bewegungsfreiheit garantiert. Für das kompakte Gerät findet sich an Bord immer ein freies Plätzchen. Zum Beispiel draußen im Staukasten – denn der ist ja jetzt sauber.



3.31

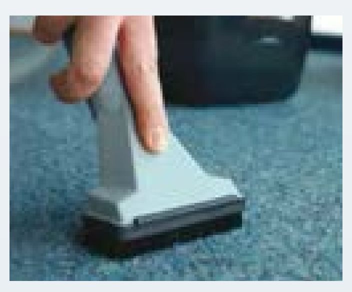
WAECO PowerVac PV 100

Nass-/Trockenstaubsauger mit 12-Volt-Akku

- Universell einsetzbar in Fahrzeugen und zu Hause
- Maximale Bewegungsfreiheit durch schnurlosen Betrieb
- Akku aufladbar über 12 Volt und 230 Volt

PowerVac PV 100 // Art.-Nr. 9103500212 // **Preis 82,50 €**







Ausziehbare Fugendüse für die Reinigung von Ritzen und Fugen

Mikrowelle / Wasserkocher / Kaffeemaschinen

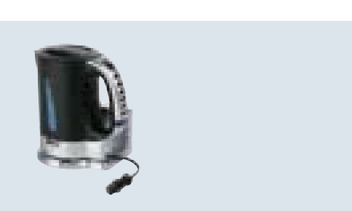


3.47 // Dometic Roadmate





3.14 // WAECO PerfectKitchen



	MWO 230	MCK 750
Art.-Nr.	9103533012	9103533003 (12 V) 9103533004 (24 V)
Preis (€)	569,00	49,00
Anschlussspannung	24 Volt DC an 230 Volt AC Wechselrichter	12 oder 24 V DC
Kapazität	20 Liter	ca. 0,75 Liter
Eingangsnennstrom (A)	30	–
Leistungsaufnahme	800 W	12 V: 200 W 24 V: 380 W
Farbe	–	Schwarz/silber
Abmessungen (B x H x T, mm)	457 x 271 x 360	190 x 205 x 125 (inkl. Befestigungskit)
Gewicht (kg)	12,9	0,8
Qualitätsmerkmale	Geprüfte Straßentauglichkeit (Vibrationstest), leicht zu reinigen, benutzerfreundliche Wechselrichter-Fernbedienung, Wechselrichter mit reiner Sinusspannung für möglichst niedrigen Stromverbrauch, Strommanagement auf Lkw ausgerichtet	Robuste Relaistechnik, automatische Abschaltung bei Erreichen des Siedepunktes, Trockenkochschutz, Betriebsanzeige
Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien), lebensmittelecht nach LMBG
Lieferumfang	Mikrowelle, Wechselrichter, Wechselrichter-Fernbedienung	Befestigungskit für Wand- bzw. Bodenmontage

Nass-/ Trockenstaubsauger

3.31 // WAECO PowerVac



	PV 100
Art.-Nr.	9103500212
Preis (€)	82,50
Akku	12 V AC, 2,6 Ah
Motor	12 V DC, 28000 min^{-1}
Leistungsaufnahme	ca. 90 W
Saugleistung	ca. 400 mm Wassersäule (±10 %)
Betriebsdauer	max. 18 min ±10 %
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Ladezeit	10 – 14 h (automatische Abschaltung)
Fassungsvermögen	3,8 l
Abmessungen (B x H x T, mm)	270 x 320 x 198
Gewicht (kg)	2,15
Qualitätsmerkmale	Ausziehbarer Düsenaufsatz für die Reinigung von Ritzen und Fugen – auch zwischen den Vordersitzen Bürstenaufsatz für Fußmatten, Teppiche und Polster
Prüfzeichen	–
Lieferumfang	Staubsauger, Saugschlauch, Polsterdüse, Aufsatzbürste, Fugendüse, Trageriemen, Netzteil, 12-Volt-Ladekabel, Bedienungsanleitung

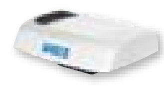
3.13 // WAECO PerfectCoffee

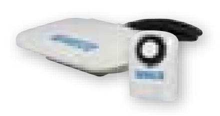
	
MC 052	MC 054
9103533013 (12 V)	9103533014 (24 V)
45,00	45,00
12 V DC	24 V DC
5 Tassen (625 ml)	5 Tassen (625 ml)
–	–
170 W	300 W
Schwarz/silber	Schwarz/silber
240 x 270 x 155 (inkl. Befestigungskit)	240 x 270 x 155 (inkl. Befestigungskit)
1,1	1,1
Schwenkfilter für einfache Bedienung, integrierte Transportsicherung für die Glaskanne, Warmhalteplatte mit Thermostat, Befestigungskit zur Wand- oder Bodenmontage	
E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien), lebensmittelecht nach LMBG	
Glaskanne, Befestigungskit für Wand- bzw. Bodenmontage	

3.13 // WAECO PerfectCoffee

Kaffeemaschine

	
	MC 01
Art.-Nr.	9103533009 (12 V) 9103533010 (24 V)
Preis (€)	20,00
Anschlussspannung	12 oder 24 V DC
Kapazität	1 Tasse
Leistungsaufnahme	12 V: 180 W 24 V: 250 W
Farbe	Silber/schwarz
Abmessungen (B x H x T, mm)	135 x 190 x 110 (inkl. Befestigungskit)
Gewicht (kg)	0,75
Qualitätsmerkmale	Kurze Brühzeit, Trockenkochschutz, Betriebsanzeige
Prüfzeichen	Lebensmittelecht nach LMBG
Lieferumfang	Kaffeemaschine mit Anschlusskabel und Stecker, Keramikbecher, Befestigungskit

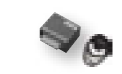

WAECO CoolAir




DEFA Security


WAECO MagicSafe


Dometic SAFE


WAECO MagicTouch


WAECO MagicComfort




WAECO MagicWatch

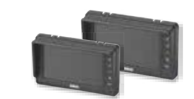

WAECO PerfectShade


WAECO PerfectView

Produkt	Beschreibung	Art.-Nr.	PG	Preis	Seite
Mobile Klimalösungen					
Lkw-Dachklimaanlagen für den Standbetrieb, 24 Volt					
CoolAir RT 880	Lkw-Kompressor-Dachklimaanlagen	9105305551	2.09	1.795,00	10
CoolAir RT 880	Lkw-Kompressor-Dachklimaanlagen	9105305547	2.09	1.795,00	10
Lkw-Splitklimaanlagen für den Standbetrieb, 24 Volt					
CoolAir SP950C	Kompressoreinheit für Lkw-Splitklimaanlagen	9105305550	2.09	745,00	10
CoolAir SP950I	Innenraumverdampfereinheit für Lkw-Splitklimaanlage	9105305612	2.09	1.295,00	11
CoolAir SP950T	Dachverdampfereinheit für Lkw-Splitklimaanlage	9105305549	2.09	1.445,00	11
CoolAir Accessories	Installationskits / Befestigungsrahmen		2.09		14/15
Fahrzeugzubehör					
Alarmanlagen					
DEFA Security DVS90	Alarmanlage	61190	3.21	389,00	20
MagicSafe MS 660	Alarmanlage	9101600001	3.08	269,00	22
MagicSafe MSG 150	Gaswarner	9103555858	3.08	105,00	22
Safes					
SAFE 310C	Safes mit mechanischem Schließsystem	9106600543	3.34	149,00	23
SAFE 361C	Safes mit mechanischem Schließsystem	9106600002	3.34	219,00	23
SAFE MD 281C	Safes mit automatischem Schließsystem	9106600003	3.34	249,00	23
SAFE MD 361C	Safes mit automatischem Schließsystem	9106600004	3.34	279,00	23
Geschwindigkeitsregler					
MagicSpeed MS 50	Geschwindigkeitsregler	9103555828	3.06	229,00	24
MagicSpeed CBI 150	Interface zur Umwandlung digitaler CAN-Bus Signale	9101400060	3.06	159,00	24
MagicSpeed MS 880	Geschwindigkeitsregler	9101400078	3.06	439,00	25
MagicSpeed Accessory	Bedienelement	9103555853	3.06	75,00	25
MagicSpeed Accessory	Bedienelement (nur MS 880)	9101400068	3.06	85,00	25
Funkfernbedienungen					
MagicTouch MT 200	Funkfernbedienung	9101300006	3.05	118,50	26
MagicTouch MT 400	Funkfernbedienung	9101300007	3.05	153,00	26
Sitzkomfort					
MagicComfort MCS 20	Klima-Sitzauflage	9101700043	3.23	69,00	27
MagicComfort MH 40	Beheizbare Sitzauflage, schwarz	9101700023	3.23	39,00	27
MagicComfort MH 40	Beheizbare Sitzauflage, grau/schwarz	9101700024	3.23	39,00	27
MagicComfort MSH 60	Einbau-Sitzheizungen (für zwei Sitze)	9101700025	3.23	109,00	28
MagicComfort MSH 601	Einbau-Sitzheizungen (für einen Sitz)	9101700026	3.23	61,00	28
MagicComfort MSH 300	Carbon-Einbau-Sitzheizung (für zwei Sitze)	9101700034	3.23	209,00	29
MagicComfort MSH 301	Carbon-Einbau-Sitzheizung (für einen Sitz)	9101700035	3.23	135,00	29
Fahrzeugvorwärmsysteme					
DEFA WarmUp Termini® II	Innenraumheizung (MiniPlug)	A430055	3.11	123,00	30
DEFA WarmUp Termini® II	Innenraumheizung (Konturenstecker)	A430056	3.11	123,00	30
DEFA SafeStart	Motorvorwärmung	fahrzeugspezifisch	3.11	ab 129,00	31
DEFA WarmUp ComfortKit II 1400	Motorvorwärmung + Innenraumheizung	fahrzeugspezifisch	3.11	ab 334,00	31
DEFA WarmUp ComfortKit II Plus1400	Motorvorwärmung + Batterieladung + Innenraumheizung	fahrzeugspezifisch	3.11	ab 430,00	31
EInparkhilfen					
MagicWatch WPS 900F	Einparkhilfe für Pkw vorne	9101500019	3.07	399,00	35
MagicWatch WPS 910	Einparkhilfe für Pkw vorn und hinten	9101500020	3.07	639,00	35
MagicWatch MWE 9004	Einparkhilfe für Pkw hinten	9101500054	3.07	239,00	35
MagicWatch MWE 9008	Einparkhilfe für Pkw vorn und hinten	9101500055	3.07	514,00	35
MagicWatch MWE 820	Einparkhilfe für Pkw hinten	9101500040	3.07	99,00	36
MagicWatch MWE 860	Einparkhilfe für Pkw hinten	9101500041	3.07	153,00	36
MagicWatch MWE 890	Einparkhilfe für Pkw vorne	9101500042	3.07	133,00	37
MagicWatch MW 650	Einparkhilfe für Lkw, 4 Unterbausensoren hinten	9103555875	3.07	309,00	38
MagicWatch MWE 650	Einparkhilfe für Lkw, 4 Einbausensoren hinten	9103555886	3.07	309,00	38
Fensterabdeckungen					
WAECO PerfectShade FS 10		fahrzeugspezifisch	3.42	ab 219,00	39
Rückfahrkamerasysteme					
Kameras für Rückfahrvideo-/Navigationssysteme					
PerfectView CAM 44	Farb-Doppelkamera mit Shutter	9102000061	3.19	599,00	48/54
PerfectView CAM 44NAV	Farb-Doppelkamera mit Shutter	9102000062	3.19	699,00	54
PerfectView CAM 604	**NEU** Farb-Zoomkamera	9102000071	3.19	449,00	48
PerfectView CAM 604NAV	**NEU** Farb-Zoomkamera	9102000057	3.19	599,00	48/54
PerfectView CAM 50C	Farbkamera	9102000019	3.19	249,00	49/55
PerfectView CAM 50NAV	Farbkamera	9102000022	3.19	269,00	55
PerfectView CAM 80CM	Farb-Shutterkamera	9102000066	3.19	359,00	49/55

Ausführungen, dem technischen Fortschritt dienende Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten.
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro inklusive 19 % MwSt.

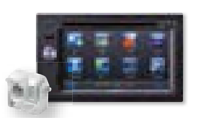

WAECO PerfectView


WAECO PerfectView


WAECO PerfectView RVS


WAECO PerfectView RVS


WAECO PerfectView NAV


WAECO PerfectView MC


WAECO PerfectView

Produkt	Beschreibung	Art.-Nr.	PG	Preis	Seite
Kameras für Rückfahrvideo-/Navigationssysteme					
PerfectView CAM 80NAV	Farb-Shutterkamera	9102000023	3.19	489,00	55
PerfectView CAM 18	Farbkamera	9102000096	3.19	179,00	49/55
PerfectView CAM 18NAV	Farbkamera	9102000103	3.19	199,00	55
PerfectView CAM 30C	Farb- Kugelkamera	9102000045	3.19	299,00	55
PerfectView CAM 40	Farb- Kugelkamera	9102000047	3.19	389,00	55
PerfectView CAM 16	Farb-Zylinderkamera	9102000077	3.19	256,00	55
PerfectView CAM 29	Farb-Zylinderkamera	9102000086	3.19	189,00	55
PerfectView CAM 29BK	Farb-Zylinderkamera	9102000101	3.19	208,00	55
PerfectView CAM 29BK NAV	Farb-Zylinderkamera	9102000094	3.19	239,00	55
Monitore					
PerfectView M 55L	**NEU** 5" Farb-LCD-Monitor	9102100056	3.19	319,00	50/51
PerfectView M 55LX	**NEU** 5" Farb-LCD-Monitor	9102100059	3.19	349,00	50/51
PerfectView M 75L	**NEU** 7" Farb-LCD-Monitor	9102100057	3.19	349,00	50/51
PerfectView M 75LX	**NEU** 7" Farb-LCD-Monitor	9102100058	3.19	369,00	50/51
Rückfahrvideo-Komplettsysteme mit L-Monitor					
PerfectView RVS 550N	RVS mit M 55L + CAM 50C	9101900090	3.19	499,00	53
PerfectView RVS 750N	RVS mit M 75L + CAM 50C	9101900092	3.19	599,00	53
PerfectView RVS 580	RVS mit M 55L + CAM 80C	9101900040	3.19	679,00	53
PerfectView RVS 780	RVS mit M 75L + CAM 80C	9101900084	3.19	709,00	53
PerfectView RVS 594	RVS mit M 55L + CAM 44	9101900002	3.19	919,00	53
PerfectView RVS 794	RVS mit M 75L + CAM 44	9101900061	3.19	949,00	53
PerfectView RVS 565	RVS mit M 55L + CAM 29BK	9101900036	3.19	529,00	53
Rückfahrvideo-Komplettsysteme mit LX-Monitor					
PerfectView RVS 550NX	RVS mit M 55LX + CAM 50C	9101900091	3.19	599,00	53
PerfectView RVS 750NX	RVS mit M 75LX + CAM 50C	9101900093	3.19	619,00	53
PerfectView RVS 580X	RVS mit M 55LX + CAM 80CM	9101900085	3.19	709,00	53
PerfectView RVS 780X	RVS mit M 75LX + CAM 80CM	9101900083	3.19	729,00	53
PerfectView RVS 764X	**NEU** RVS mit M75LX + CAM 604	9101900087	3.19	819,00	52/53
Navigationssysteme mit Rückfahrkamera					
PerfectView NAV 950	**NEU** Blaupunkt Columbia 945 + CAM 50C	9103531035	3.22	1.419,00	58/59
PerfectView NAV 980	**NEU** Blaupunkt Columbia 945 + CAM 80NAV	9103531037	3.22	1.639,00	58/59
PerfectView NAV 964	**NEU** Blaupunkt Columbia 945 + CAM 604NAV	9103531028	3.22	1.769,00	58/59
PerfectView NAV 944	**NEU** Blaupunkt Columbia 945 + CAM 44NAV	9103531032	3.22	1.849,00	58/59
PerfectView NAV 960	**NEU** Blaupunkt Columbia 945 + CAM 29BK NAV	9103531033	3.22	1.289,00	58/59
PerfectView NAV 818	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 18NAV	9103531026	3.22	969,00	60/61
PerfectView NAV 850	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 50C	9103531008	3.22	1.029,00	60/61
PerfectView NAV 880	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 80NAV	9103531010	3.22	1.259,00	60/61
PerfectView NAV 864	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 604NAV	9103531015	3.22	1.389,00	60/61
PerfectView NAV 844	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 44NAV	9103531011	3.22	1.469,00	60/61
PerfectView NAV 860	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 29BK NAV	9103531029	3.22	909,00	60/61
Moniceiver mit Rückfahrkamera					
PerfectView MC 418	**NEU** WAECO PerfectView MC 402 + CAM 18NAV	9103531018	3.22	529,00	62
PerfectView MC 450	**NEU** WAECO PerfectView MC 402 + CAM 50C	9101900069	3.22	599,00	62
PerfectView MC 480	**NEU** WAECO PerfectView MC 402 + CAM 80NAV	9101900070	3.22	819,00	62
PerfectView MC 464	**NEU** WAECO PerfectView MC 402 + CAM 604NAV	9103531017	3.22	949,00	62
PerfectView MC 444	**NEU** WAECO PerfectView MC 402 + CAM 44NAV	9101900072	3.22	1.029,00	62
PerfectView MC 460	**NEU** WAECO PerfectView MC 402 + CAM 29BK NAV	9103531021	3.22	569,00	62
PerfectView MC 818	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 18NAV	9103531022	3.22	649,00	63
PerfectView MC 850	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 50C	9103531000	3.22	709,00	63
PerfectView MC 880	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 80NAV	9103531002	3.22	939,00	63
PerfectView MC 864	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 604NAV	9103531016	3.22	1.069,00	63
PerfectView MC 844	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 44NAV	9103531003	3.22	1.149,00	63
PerfectView MC 860	**NEU** Blaupunkt Los Angeles 530 + CAM 29BK NAV	9103531025	3.22	689,00	63
Heavy-Duty Komponenten					
WAECO PerfectView CAM 604	**NEU** Farb-Heavy-Duty-Kamera	9102000071	3.19	449,00	65
PerfectView CAM 30C	Farb- Kugelkamera	9102000045	3.19	299,00	66
PerfectView CAM 40	Farb- Kugelkamera	9102000047	3.19	389,00	66
PerfectView CAM 60ADR	Heavy-Duty-Farbkamera	9102000065	3.19	399,00	66
PerfectView M 70 IP	7" Farb-LCD-Monitor	9102100046	3.19	499,00	67
PerfectView M 55LX	**NEU** 5" Farb-LCD-Monitor	9102100059	3.19	349,00	67
PerfectView M 75LX	**NEU** 7" Farb-LCD-Monitor	9102100058	3.19	369,00	67
Innenraumkameras					
PerfectView CAM 11	Mini-Domkamera	9102000052	3.19	296,00	69
PerfectView CAM 12	LED-Domkamera	9102000053	3.19	298,00	69



WAECO PerfectView



WAECO CoolFreeze





WAECO CoolMatic





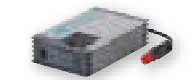
WAECO TropiCool



WAECO BordBar



WAECO CoolFun



WAECO SinePower



Produkt	Beschreibung	Art.-Nr.	PG	Preis	Seite
Zubehör					
PerfectView Switch 200 VTO	Schaltbox	9102200156	3.19	239,00	56
PerfectView VS 400	Videosplitter	9102200044	3.19	299,00	70
PerfectView SWITCH 300	Schaltbox	9102200105	3.19	154,00	70
PerfectView REC 400	Videorekorder	9102200138	3.19	629,00	71
PerfectView VT 100DIG	Digitale Funkstrecke	9102200116	3.19	399,00	72
PerfectView Accessories	System-, Verlängerungskabel und Adapter				73/74
Mobile Kühlung					
CoolFreeze CFX 35	Kompressorkühlbox	9105304047	4.30	699,00	94
CoolFreeze CFX 40	Kompressorkühlbox	9105304048	4.30	759,00	94
CoolFreeze CFX 50	Kompressorkühlbox	9105304049	4.30	829,00	94
CoolFreeze CFX 65	Kompressorkühlbox	9105304050	4.30	929,00	94
CoolFreeze CFX 65DZ	Kompressorkühlbox	9105304051	4.30	999,00	95
CoolFreeze CDF 11	Kompressorkühlbox	9105100007	4.10	399,00	97
CoolFreeze CDF 16	Kompressorkühlbox	9105303477	4.10	499,00	97
CoolFreeze CDF 18	Kompressorkühlbox	9105100002	4.10	459,00	97
CoolFreeze CDF 26	**NEU** Kompressorkühlbox	9105303457	4,10	519,00	96
CoolFreeze CDF 36	Kompressorkühlbox	9105303458	4,10	569,00	97
CoolFreeze CDF 46	Kompressorkühlbox	9105303459	4,10	669,00	97
Fahrzeugspezifische Kompressorkühlgeräte					
CoolMatic CD 20	**NEU** Kompressor-Kühlschubfach universal	9105304843	4.10	559,00	98
CoolMatic CD 20W	**NEU** Kompressor-Kühlschubfach universal	9105304844	4.10	559,00	98
CoolMatic CD 30	Kompressor-Kühlschubfach universal	9105303053	4.10	599,00	98
CoolMatic CD 30W	Kompressor-Kühlschubfach universal	9105303054	4.10	599,00	98
CoolFreeze FC 40	Kompressorkühlbox	9105203983	4.12	859,00	98
CoolMatic CRD 50	Kompressor-Kühlschublade	9105304081	4.24	999,00	98
ColdMachine CS IV	Fahrzeugspezifisches Kompressor-Kühlaggregat	9105304105	4.07	525,00	99
CoolMatic CS MP2	Fahrzeugspezifische Kompressor-Einbau-Schublade	9105203765	4.12	989,00	49
CoolMatic RHD 50	Fahrzeugspezifischer Kompressor-Einbaukühlschrank	9105203982	4.05	1.029,00	49
Thermoelektrische Kühlgeräte					
TropiCool TC 07	Thermoelektrische Kühlbox	9105302036	4.01	199,00	101
TropiCool TC 14FL	Thermoelektrische Kühlbox	9105302046	4.01	269,00	101
TropiCool TC 21FL	Thermoelektrische Kühlbox	9105302085	4.01	289,00	101
TropiCool TC 35FL	Thermoelektrische Kühlbox	9105302110	4.01	349,00	101
Thermoelektrische Bordbars					
BordBar TB 08	Thermoelektrische Bordbar	9105302016	4.08	105,00	102
BordBar TB 15	Thermoelektrische Bordbar	9105302023	4.08	145,00	102
BordBar AS 25	Thermoelektrische Bordbar	9105302816	4.08	119,00	102
BordBar TE 21 ISO	Thermoelektrische Bordbar	9103500528	4.08	379,00	103
BordBar TF 08	Thermoelektrische Bordbar	9105300001	4.08	119,00	103
BordBar TF 14	Thermoelektrische Bordbar	9105302124	4.08	155,00	103
CoolFun CX 26	Thermoelektrische Kühlbox	9103500871	4.02	79,00	104
CoolFun CXT 26	Thermoelektrische Kühlbox	9103500873	4.02	99,00	104
CoolFun CX 30	Thermoelektrische Kühlbox	9103500872	4.02	89,00	104
CoolFun S 28DC	Thermoelektrische Kühlbox	9105302763	4.02	71,00	105
Mobile Elektronik					
Sinus Wechselrichter					
SinePower MSI 212	Sinus Wechselrichter 150 Watt, 12 Volt	9102600124	3.30	99,00	118
SinePower MSI 224	Sinus Wechselrichter 150 Watt, 24 Volt	9102600125	3.30	119,00	118
SinePower MSI 412	Sinus Wechselrichter 350 Watt, 12 Volt	9102600126	3.30	149,00	118
SinePower MSI 424	Sinus Wechselrichter 350 Watt, 24 Volt	9102600127	3.30	159,00	118
SinePower MSI 912	Sinus Wechselrichter 900 Watt, 12 Volt	9102600111	3.30	539,00	119
SinePower MSI 924	Sinus Wechselrichter 900 Watt, 24 Volt	9102600112	3.30	539,00	119
SinePower MSI 1312	Sinus Wechselrichter 1300 Watt, 12 Volt	9102600113	3.30	749,00	119
SinePower MSI 1324	Sinus Wechselrichter 1300 Watt, 24 Volt	9102600114	3.30	749,00	119
SinePower MSI 1812	Sinus Wechselrichter 1800 Watt, 12 Volt	9102600115	3.30	859,00	119
SinePower MSI 1824	Sinus Wechselrichter 1800 Watt, 24 Volt	9102600116	3.30	859,00	119
SinePower MSI 1812T	Sinus Wechselrichter 1800 Watt, 12 Volt	9102600117	3.30	949,00	119
SinePower MSI 1824T	Sinus Wechselrichter 1800 Watt, 24 Volt	9102600118	3.30	949,00	119
SinePower MSI 2312T	Sinus Wechselrichter 2300 Watt, 12 Volt	9102600119	3.30	1.599,00	119
SinePower MSI 2324T	Sinus Wechselrichter 2300 Watt, 24 Volt	9102600120	3.30	1.599,00	119
SinePower MSI 3512T	Sinus Wechselrichter 3500 Watt, 12 Volt	9102600121	3.30	2.049,00	119
SinePower MSI 3524T	Sinus Wechselrichter 3500 Watt, 24 Volt	9102600122	3.30	2.049,00	119


WAECO PerfectPower


WAECO PocketPower


DEFA MultiCharger


WAECO PerfectCharge


WAECO PerfectCharge


WAECO PerfectPower


Dometic Generator


WAECO PerfectCoffee


WAECO PowerVac

Produkt	Beschreibung	Art.-Nr.	PG	Preis	Seite
Wechselrichter					
PerfectPower PP 152	Wechselrichter 150 Watt, 12 Volt	9105303791	3.18	71,00	120
PerfectPower PP 154	Wechselrichter 150 Watt, 24 Volt	9105303791	3.18	71,00	120
PerfectPower PP 402	Wechselrichter 350 Watt, 12 Volt	9105303796	3.18	81,00	120
PerfectPower PP 404	Wechselrichter 350 Watt, 24 Volt	9105303799	3.18	81,00	120
PerfectPower PP 602	Wechselrichter 550 Watt, 12 Volt	9105303801	3.18	112,00	120
PerfectPower PP 604	Wechselrichter 550 Watt, 24 Volt	9105303804	3.18	112,00	120
PerfectPower PP 1002	Wechselrichter 1000 Watt, 12 Volt	9102600002	3.18	359,00	121
PerfectPower PP 1004	Wechselrichter 1000 Watt, 24 Volt	9102600028	3.18	359,00	121
PerfectPower PP 2002	Wechselrichter 2000 Watt, 12 Volt	9102600027	3.18	569,00	121
PerfectPower PP 2004	Wechselrichter 2000 Watt, 24 Volt	9102600029	3.18	569,00	121
Ladegeräte / SmartCharge					
DEFA SmartCharge	Universell einsetzbares Ladegerät	701515	3.45	99,00	122
Smart Wechselrichter / Universal-Laptop Ladegerät					
PocketPower SI 102	Smart Wechselrichter	9105303816	3.29	65,00	123
PocketPower LC	Universal-Ladegerät für Laptops	9102500022	3.29	99,00	123
Batterie-Ladegeräte					
DEFA MultiCharger 2x7	Ladegerät 12 Volt / 2x7 A / PlugIn	701233	3.45	459,00	124
DEFA MultiCharger 2x7	Ladegerät 12 Volt / 2x7 A / Schuko	701234	3.45	459,00	124
DEFA MultiCharger 2x15	Ladegerät 12 Volt / 2x15 A / PlugIn	700135	3.45	615,00	124
DEFA MultiCharger 2x15	Ladegerät 12 Volt / 2x15 A / Schuko	700133	3.45	615,00	124
Ladegeräte					
PerfectCharge MCA 1215	Ladegerät 12 Volt / 15 A	9102500027	3.16	199,00	129
PerfectCharge MCA 2415	Ladegerät 24 Volt / 15 A	9102500032	3.16	299,00	129
PerfectCharge MCA 1225	Ladegerät 12 Volt / 25 A	9102500028	3.16	299,00	129
PerfectCharge MCA 1235	Ladegerät 12 Volt / 35 A	9102500029	3.16	359,00	129
PerfectCharge MCA 1250	Ladegerät 12 Volt / 50 A	9102500030	3.16	519,00	129
PerfectCharge MCA 1280	Ladegerät 12 Volt / 80 A	9102500031	3.16	799,00	129
PerfectCharge MCA 2425	Ladegerät 24 Volt / 25 A	9102500033	3.16	519,00	129
PerfectCharge MCA 2440	Ladegerät 24 Volt / 40 A	9102500034	3.16	769,00	129
Ladewandler					
PerfectCharge DC 08	Ladewandler 12 Vovlt › 12 Volt, 8 A	9102500055	3.16	119,00	131
PerfectCharge DC 20	Ladewandler 12 Volt › 12 Volt, 20 A	9102500045	3.16	169,00	131
PerfectCharge DC 40	Ladewandler 12 Volt › 12 Volt, 40 A	9102500056	3.16	339,00	131
PerfectPower DCDC 06	Ladewandler 24 Volt › 12 Volt, 6 A	9103555787	3.18	61,00	133
PerfectPower DCDC 12	Ladewandler 24 Volt › 12 Volt, 12 A	9103555788	3.18	77,00	133
PerfectPower DCDC 24	Ladewandler 24 Volt › 12 Volt, 24 A	9103555789	3.18	102,00	133
PerfectPower DCDC 10	Ladewandler 12 Volt › 24 Volt, 10 A	9102500057	3.18	135,00	133
PerfectPower DCDC 20	Ladewandler 12 Volt › 24 Volt, 20 A	9102500058	3.18	239,00	133
PerfectPower DCDC 10	Ladewandler 24 Volt › 24 Volt, 10 A	9102500061	3.18	169,00	133
PerfectPower DCDC 20	Ladewandler 24 Volt › 12 Volt, 20 A	9102500059	3.18	135,00	133
PerfectPower DCDC 40	Ladewandler 24 Volt › 12 Volt, 40 A	9102500060	3.18	239,00	133
Batteriepflege und -wartung					
PerfectBattery BC 100	Batterielader und Conditioner, 12 V	9102500044	3.28	55,00	134
PerfectBattery BR 12	Battery Conditioner, 12 V	9103556045	3,28	55,00	135
Generatoren					
TEC 29LPG	Flüssiggas-Generator 2,6 kW / 230 V	9102900179	3.39	4.179,00	136
TEC 29	Benzin-Generator 2,6 kW / 230 V	9102900200	3.39	3.695,00	137
T2500 H	Benzin-Generator 2 kW / 230 V	9102900005	3.39	3.059,00	137
TEC 30EV	Diesel-Generator 2,5 kW / 230 V	9102900033	3.39	6.119,00	137
TEC 40D	Diesel-Generator 3,5 kW / 230 V	9102900201	3.39	6.935,00	137
TEC 60	Benzin-Generator 6,2 kW / 230 V	9102900229	3.39	9.265,00	137
TEC 60LPG:	Flüssiggas-Generator 6,2 kW / 230 V	9102900230	3.39	9.595,00	137
Reiseküche					
Roadmate MWO 230	Mikrowelle 24 V › 230 V	9103533012	3.47	569,00	151
PerfectCoffee MC 052	5-Tassen-Kaffeemaschine, 12 V	9103533013	3.13	45,00	152
PerfectCoffee MC 054	5-Tassen-Kaffeemaschine, 24 V	9103533014	3.13	45,00	152
PerfectCoffee MC 01	1-Tassen-Kaffeemaschine, 12 V	9103533009	3.13	20,00	153
PerfectCoffee MC 01	1-Tassen-Kaffeemaschine, 24 V	9103533010	3.13	20,00	153
PerfectKitchen MCK 750	Wasserkocher, 12 V	9103533003	3.14	49,00	154
PerfectKitchen MCK 750	Wasserkocher, 24 V	9103533004	3.14	49,00	154
PowerVac PV 100	Nass-/Trockenstaubsauger mit 12-Volt-Akku	9103500212	3.31	82,50	155

BESTELLUNG PER FAX + 49 (0) 2572 879-414

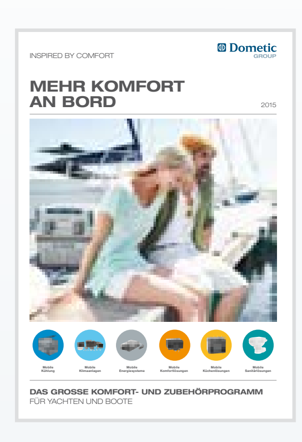
Einfach kopieren – ausfüllen – und an uns faxen.

Absender / Stempel

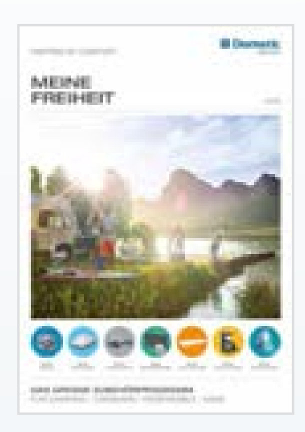
Dometic WAECO International GmbH
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten

LUST AUF MEHR ...?
BITTE KATALOGE ANFORDERN!





Mehr Komfort an Bord
Der Spezialkatalog für den Marine-Bereich. Maßgeschneiderte Komfortlösungen für Yacht und Boot – Kühlung, Klima, Elektronik, Stromerzeugung, Küche, Sanitär.



Meine Freiheit
Der umfangreiche Spezialkatalog für den Camping/Caravan-Bereich. Mit einem lückenlosen Programm: Kühlung, Klima, Elektronik, Rückfahrvideo, Fahrzeugzubehör, Licht, Fenster, Markisen, Küche, Sanitär.



Campingbus Zubehör
Umfangreiches Spezialprogramm für Kastenwagen, Vans und Teilintegrierte. Sicherheits- und Komfortlösungen, zugeschnitten auf die Raumverhältnisse in kleineren Freizeitfahrzeugen. Für Nachrüstung oder Selbstausbau-Projekte gleichermaßen geeignet.

Unsere Kataloge erhalten Sie auch im Internet unter
www.dometic.de oder telefonisch unter +49 (0) 2572 879-195

INTERNET & MAIL
www.dometic.de
info@dometic-waeco.de

INFOLINE HÄNDLER
Tel +49 (0) 2572 879-194
Fax +49 (0) 2572 879-506
Mail vbft@dometic-waeco.de

INFOLINE ENDKUNDEN
Tel +49 (0) 2572 879-195
Fax +49 (0) 2572 879-322
Mail ev@dometic-waeco.de

MEIN DOMETIC PARTNER
„Ihren" Dometic Fachhändler finden Sie ganz einfach über die entsprechende Suchfunktion auf unserer Website:
www.dometic.de/au/haendler

Das freundliche Dometic WAECO Team steht zu folgenden Zeiten zu Ihrer Verfügung: Montag bis Freitag von 8.00 bis 17.00 Uhr



Sales companies
Production sites
Headquarters

Die **Dometic GROUP** ist ein kundenorientierter, weltweit führender Hersteller innovativer Komfortprodukte für den Wohnwagen-, Reisemobil-, Lkw-, Pkw- und Bootsmarkt. Die Unternehmensgruppe beliefert dabei ebenso die Industrie wie den Nachrüstmarkt mit einem kompletten Sortiment von Klimaanlagen, Kühlgeräten, Markisen, Beleuchtungssystemen, Kochgeräten, Komfort-Toiletten und Sanitärprodukten, Ausrüstungen für die mobile Stromversorgung, Komfort- und Sicherheitslösungen, Fenstern, Türen und vielen weiteren Produkten, die das Leben unterwegs angenehmer und bequemer machen.

Darüber hinaus liefert die Dometic GROUP die nötige Werkstattausrüstung für die Wartung und Reparatur von Fahrzeug-Klimaanlagen.

Dometic GROUP ist weiterhin Marktführer mit Spezialkühlschränken für Hotels, Büros und medizinische Einrichtungen und produziert ebenso maßgeschneiderte Weinklimaschränke.

Die Produkte der Dometic GROUP werden in nahezu 100 Ländern der Welt verkauft und hauptsächlich in eigenen Produktionsstätten hergestellt.











DAS GROSSE ZUBEHÖRPROGRAMM
FÜR PKW / TRUCK / TRANSPORTER



GERMANY
Dometic WAECO International GmbH
Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Fax +49 (0) 2572 879-300
Net www.dometic.de

Infoline Händler
Tel +49 (0) 2572 879-194
Fax +49 (0) 2572 879-506
Mail vbft@dometic-waeco.de

Infoline Endkunden
Tel +49 (0) 2572 879-195
Fax +49 (0) 2572 879-322
Mail ev@dometic-waeco.de

AUSTRALIA
Dometic Australia Pty. Ltd.
1 John Duncan Court
Varsity Lakes QLD 4227
Tel +61 7 55076000
Fax +61 7 55076001
Mail sales@dometic-waeco.com.au

AUSTRIA
Dometic Austria GmbH
Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tel +43 2236 908070
Fax +43 2236 90807060
Mail info@waeco.at

BENELUX
Dometic Benelux B.V.
Ecustraat 3
NL-4879 NP Etten-Leur
Tel +31 76 5029000
Fax +31 76 5029019
Mail info@dometic.nl

Dometic Branch Office Belgium
Zinkstraat 13
B-1500 Halle
Tel +32 2 3598040
Fax +32 2 3598050
Mail info@dometic.be

BRAZIL
Dometic DO Brasil LTDA
Avenida Paulista 1754, conj. 151
SP 01310-920 Sao Paulo
Tel +55 11 3251 3352
Tel +55 11 3251 3362
Mail info@dometic.com.br

DENMARK
Dometic Denmark A/S
Nordensvej 15, Taulov
DK-7000 Fredericia
Tel +45 75585966
Fax +45 75586307
Mail info@dometic.dk

FINLAND
Dometic Finland OY
Mestarintie 4
FIN-01730 Vantaa
Tel +358 20 7413220
Fax +358 9 7593700
Mail info@dometic.fi

FRANCE
Dometic France SAS
ZA du Pré de la Dame Jeanne
B.P. 5
F-60128 Plailly
Tel +33 3 44633525
Fax +33 3 44633518
Mail automotive@dometic.fr

HONG KONG
Dometic Group Asia Pacific
Suites 2207-11, 22/F, Tower 1
The Gateway, 25 Canton Road
Tsim Sha Tsui, Kowloon
Tel +852 2 4611386
Fax +852 2 4665553
Mail info@waeco.com.hk

HUNGARY
Dometic Plc. Sales Office
H-1147 Budapest
Kerékgyártó u. 5.
Tel +36 1 468 4400
Fax +36 1 468 4401
Mail budapest@dometic.hu

ITALY
Dometic Italy S.r.l.
Via Virgilio, 3
I-47122 Forli (FC)
Tel +39 0543 754901
Fax +39 0543 754983
Mail vendite@dometic.it

JAPAN
Dometic KK
Maekawa-Shibaura, Bldg. 2
2-13-9 Shibaura Minato-ku
Tokyo 108-0023
Tel +81 3 5445 3333
Fax +81 3 5445 3339
Mail info@dometic.jp

MEXICO
Dometic AB
Circuito Médicos No. 6 Local 1
Colonia Ciudad Satélite
CP 53100 Naucalpan de Juárez
Estado de México
Tel +52 55 5374 4108
Tel +52 55 5374 4106
Fax +52 55 5393 4683
Mail info@dometic.com.mx

NEW ZEALAND
Dometic New Zealand Ltd.
Unite E, The Gate
373 Neilson Street
Penrose 1061, Auckland
Tel +64 9 622 1490
Fax +64 9 622 1573
Mail customerservices@dometic.co.nz

NORWAY
Dometic Norway AS
Østerøyveien 46
N-3236 Sandefjord
Tel +47 33428450
Fax +47 33428459
Mail firmapost@dometic.no

POLAND
Dometic Poland Sp. z o.o
ul. Puławska 435A
PL-02-801 Warszawa
Tel +48 22 414 3200
Fax +48 22 414 3201
Mail info@dometic.pl

PORTUGAL
Dometic Spain, S.L.
Branch Office em Portugal
Rotunda de São Gonçalo nº 1– Esc. 12,
2775-399 Carcavelos
Tel +351 219 244 173
Fax +351 219 243 206
Mail info@dometic.pt

RUSSIA
Dometic RUS LLC
Komsomolskaya square 6 – 1
RU-107140 Moscow
Tel +7 495 780 79 39
Fax +7 495 916 56 53
Mail info@dometic.ru

SINGAPORE
Dometic Pte Ltd
18 Boon Lay Way 06-140 Trade Hub 21
Singapore 609966
Tel +65 6795 3177
Fax +65 6862 6620
Mail dometic@dometic.com.sg

SLOVAKIA
Dometic Slovakia Sales Office
Bratislava
Nádražná 34/A
900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel +421 2 45 529 680
Fax +421 2 45 529 680
Mail bratislava@dometic.com

SOUTH AFRICA
Dometic (Pty) Ltd.
Regional Office
South Africa & Sub-Saharan Africa
P.O. Box 2562
2008 Bedfordview
Tel +27 11 4504978
Fax +27 11 4504976
Mail info@dometic.co.za

SPAIN
Dometic Spain S.L.
Avda. Sierra del Guadarrama, 16
E-28691 Villanueva de la Cañada
Madrid
Tel +34 902 111 042
Fax +34 900 100 245
Mail info@dometic.es

SWEDEN
Dometic Scandinavia AB
Gustaf Melins gata 7
S-421 31 Västra Frölunda
Tel +46 31 7341100
Fax +46 31 7341101
Mail info@dometicgroup.se

SWITZERLAND
Dometic Switzerland AG
Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang
Tel +41 44 8187171
Fax +41 44 8187191
Mail info@dometic-waeco.ch

UNITED ARAB EMIRATES
Dometic Middle East FZCO
P.O. Box 17860
S-D 6, Jebel Ali Freezone
Dubai
Tel +971 4 883 3858
Fax +971 4 883 3868
Mail info@dometic.ae

UNITED KINGDOM
Dometic UK Ltd.
Dometic House, The Brewery,
Blandford St. Mary
Dorset DT11 9LS
Tel +44 844 626 0133
Fax +44 844 626 0143
Mail automotive@dometic.co.uk

9108001331

Händleradresse:



